Notebook

Guia Del Usuario

Prefacio

©Derecho de Autor 2008

Todos los Derechos Reservados.

La información en este documento es sujeto a cambio sin aviso previo para poder mejorar la fiabilidad, el diseño y la función, no representa un compromiso de la parte del fabricante.

En ningun momento el fabricante será responsable por los daños directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes resultantes del uso o la incapacidad para usar el producto o el documento, cuando ya con el aviso de la posibilidad de tales daños.

Este documento contiene la información propietaria protegida por el derecho de autor. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual puede ser reproducida por los medios mecánicos, electrónicos u otros en cualquier forma sin el permiso escrito previo del fabricante.

Limitación de Responsabilidad

Se han esforzado razonablemente para asegurar de la exactitud de este manual, el fabricante y el distribuidor no asumen la responsabilidad de los errores u omisiones en este manual, o del uso de la información contenida.

Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement

NOTA.... This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instruction manual may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio TV technician for help.

Notice:

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Shielded interface cables and a non-shielded AC power cord must be used in order to comply with emission limits.
This equipment is to be used with power supply:
65W
There is no internal power supply.

Canadian DOC Notice For Class B Computing Devices

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.
Cet appareil numerique de la classe B repecte toutes les exigences du Règlement sur le matèriel brouilleur du Canada.

Capitulo

1

Cómo empezar

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Esta sección está diseñada para ayudarle en identificar las condiciones potencialmente inseguras cuando trabaja con este producto. Las características de seguridad requeridas están instaladas en el ordenador para protegerle. Sin embargo, debe usr el buen juicio para identificar los peligros de seguridad:

1. Favor lea estas instrucciones de seguridad con atención.
2. Favor guarde este Manual del Usuario para las referencias en el futuro.
3. Favor desconecte este equipo del receptáculo AC antes de limpiarlo. No use líquido o detergente en aerosol. Use la hoja o trapo humedecido para limpiar.
4. Para el equipo con enchufe, el receptáculo deberá instalarse cerca del equipo y ser de fácil acceso.
5. Favor aleje este equipo de la humedad.
6. Ponga este equipo en una superficie plana al instalarlo. Una caída puede causar daños.
7. Asegúrese de usar el voltaje correcto para la fuente de alimentación al conectarlo en el receptáculo.
8. Ponga el cable en una manera que nadie lo pise. No ponga nada encima del cable.
9. Se debe obedecer a todas las precauciones y advertencias en el equipo.
10. Si el equipo no está en uso por mucho tiempo, desconectelo del receptáculo para evitar daños del sobrevoltaje transitorio.
11. Nunca derrame líquido en la apertura, puede causar incendio o electrocución.
12. Nunca abra el equipo. Por la razón de seguridad, el equipo debe ser abierto por un técnico de servicio calificado.
13. Si se presentan las sigtes. situaciones, lleve el equipo al técnico de servicio:

a. El cable o enchufe de alimentación está dañado.
b. Penetró líquido en el equipo.
c. Se ha expuesto el equipo a la humedad.
d. El equipo no funciona bien o no lo puede operar según el manual.
e. Se ha caido el equipo y dañado.
f. Cuando el equipo tiene signos de malfuncionamiento obvio.

14. No deje este equipo en un ambiente sin climatización, la temperatura de almacenaje que supera 60°C (140°f) puede dañarlo.

15. Se puede operar este equipo en la máxima temperatura ambiental de 35°C.

16. El nivel de presión de sonido en la posición de los operadores según IEC 704-1: 1982 es igual o menos de 70 dB(A).

17. Requisitos del Cable de Alimentación
El cable de alimentación usado con el adaptador AC debe satisfacer a los requisitos del país donde lo usa, sea 100-240 Vac. La sigte. información explica los requisistos para la selección del cable.

- El cable debe ser aprobado para el país donde lo usa.
- El enganche de equipo debe tener una configuración para unirse con la entrada de equipo CEE7/EN60320/IEC 320/NEMA/ JIS C 8303.

A. Para EE.UU. y Canadá:

- El cable debe estar en la lista UL y Certificado por CSA.
- Las especificaciones mínimas para el cable flexible son No. 18 AWG, (2) Tipo SPT-2, y (3) conductor 2.

B. Para Japón:

- Todos los componentes del cable deben llevar una marca de registro según la Ley Dentori de Japón.
- Las especificaciones mínimas para el cable flexible son conductores de .75m m̊, (2) Type VCTR or VCTFK, y (3) conductor 2 .

- El cable debe tener como mínimo la capacidad de corriente clasificada de 7A
- El enchufe anexado debe ser de tipo de tierra con dos polos, con una configuración de la Norma Industrial Japonesa (Japanese Industrial Standard) C8303 (15A, 125 VAC)

C. Para Otros Países:

- Los ajustes del cable deben llevar la marca de certificación de la agencia responsable para la evaluación en un país específico.
- El cable flexible debe ser de un tipo HAR (harmonizado) H03VVH2-F.
- El cable debe tener una capacidad de corriente de un mínimo 2.5 Amperes y voltaje de 125 o 250 Vac.

PRECAUCIÓN: Modelo T30II*/T30IL*(*=0~9) está diseñado para usar con el sigte. modelo de adaptador AC solamente
Fabricante: Delta
Modelo: ADP-65HB AD (65W) (El adaptador solo puede conectarse a través del replicador de puertos.)

18. Al usar su teléfono, se debe obedecer siempre las precauciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendio, electrocución y daños a las personas. Estas precauciones incluyen:

- No use este producto cerca del agua, por ejemplo: cerca de la bañera, lavatorio, pileta en la cocina o lavandería, en un sótano húmedo o cerca de la piscina.
- Evite usar un teléfono (que no sea de tipo inalámbrico) durante una tormenta eléctrica. Puede ser un riesgo remoto de electrocución de relámpagos.
- No use el teléfono para reportar la pérdida de gas cerca de la pérdida misma.
- Use solamente el cable de alimentación y pilas indicadas en este manual. No eche las pilas en el fuego. Pueden explotar. Verifique los códigos locales por las instrucciones especial.

19. No use el adaptador AC cerca de agua u otros líquidos. Nunca derrame líquido en él.

PRECAUCIÓN... Esta parte es caliente. Tenga cuidado.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Bitte lesen Sie diese Hinweis sorgfältig durch.
2. Heben Sie dirse Anleitung für den späteren Gebrauch auf.
3. Vor jedem Reinigen ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Versenden Sie Keine Flüssig- oder Aerosolreiniger. Am besten eignet sich ein angefeuchtetes Tuch zur Reinigung.
4. Die Netzanschlußsteckdose soll nahe dem Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
5. Das Gerät ist vor Feuchtigkeit zu schützen.
6. Bei der Aufstellung des Gerätes ist auf sicheren Stand zu achten. Ein Kippen oder Fallen könnte Beschädigungen hervorrufen.
7. Beachten Sie beim Anschluß an das Stromnet die Anschlußwerte.
8. Verlegen Sie die Netzanschlußleitung so, daß niemand darüber fallen kann. Es sollte auch nichts auf der Leitun abgestellt werden.
9. Alle Hinweise und Warnungen, die sich am Gerät befinden, sind zu beachten.
10. Wird das Gerät üeinen längeren Zeitraum nicht benutzt, sollten Sie es vom Stromnetz trennen. Somit wird im Falle einer Überspannung eine Beschädigung vermieden.
11. Durch die Lüftungsöffnungen dürfen niemals Gegenstände oder Flüssigkeien in das Gerät gelangen. Dies könne einen Brand bzw. Elektrischen Schlag auslösen.
12. Öffnen Sie niemals das Gerät. Das Gerät darf aus Gründen der elektrischen Sicherheit nur von authorisiertem Servicepersonal geöffnet werden.
13. Wenn folgende Situationen auftreten ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen und von einer qualifizierten Servicestelle zu Überprüfung.:
    - **a.** Netzlabel oder Netzstecker sind beschädigt.
    - **b.** Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen.
    - **c.** Das Gerät war Feuchtigkeit ausgesetzt.
    - **d.** Wenn das Gerät nicht der Bedienungsanleitung entsprechend funktioniert oder Sie mit Hilfe dieser Anleitung keine Verbesserung erzielen.
    - **e.** Das Gerät ist gefallen und/oder das Gehäuse ist

beschädigt.

f. Wenn das Gerät deutliche Anzeichen eines Defektes aufweist.

14. **VORSICHT**: Explosiongsgetahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

15. Dieses Schaltnetzteil kann bis zu einer Außentemperatur von maximal 35ºC.

16. Die Ausgangswerte dürfen nicht die auf dem Label angegebenen Werte überschreiten.

17. Anforderungen an das Stromkabel
Das Kabel-Set, das an das Netzteil angeschlossen wird, muss den Anforderungen des Landes, in dem Sie das Netzteil einsetzen, genügen, je nachdem, ob die Netzspannung 100-240V Wechselspannung beträgt.

- Das Kabel-Set muss für das Land, in dem es eingesetzt wird, zugelassen sein.
- Der Gerätestecker des Kabels muss in eine CEE7/EN60320/IEC 320/NEMA/ JIS C 8303 Buchse passen.

A. Für die USA und Kanada:

- Das Kabel-Set muss UL-gelistet und CSA zertifiziert sein.
- Die Minimalanforderungen für das Kabel entsprechen No. 18 AWG. (2) Type SPT-2, und (3) 2-conductor.

B. Für Japan:

- Alle Teile des Kabel-Sets müssen entsprechend dem japanischen Dentori Law mit einem „PSE“ markiert sein
- Die Minimalanforderungen für das Kabel sind .75m ㎡ Leiter. (2) Type VCTF oder VCTFK, und (3) 2-conductor.
- Der Wandstecker muss ein zweipoliger geerdeter Steckertyp gemäß dem Japanese Industrial Standard C8303 (15A, 125 VAC) sein.

C. Für andere Länder:

- Die Zubehörteile des Kabel-Sets müssen das Prüfsiegel derjenigen Stelle, die in dem jeweiligen Land für die Sicherheitsprüfung zuständig ist, tragen.
- Das Kabel muss vom HAR (harmonisierten) Typ H03VVH2-F sein.
- Das Kabel-Set muss eine Stromkapazität von mindestens 2,5 Ampere haben und Spannungen von 125 oder 250 V Wechselstrom gestatten.

ACHTUNG: Mit dem T30II*/T30IL*(*=0~9) muss ein AC-Adapter folgenden Modells verwendet werden
Hersteller: Delta Electronics, Inc
Modell: ADP-65HB AD (65W) (Der Adapter kann nur mit dem Ausgangsvervielfältiger verbunden werden.)

18. Bei der Benutzung Ihres Telefongerätes sollten Sie immer die grundlegenden Sicherheitsmaßnahmen beachten, um das Risiko von Feuer, Stromschlägen und Verletzungen zu minimieren. Zu beachten sind u.a. folgende Punkte:

- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, wie zum Beispiel Badewanne, Waschbecken, Spülbecken, Waschbottich, in feuchten Kellerräumen oder in der Nähe von Schwimmbecken.
- Benutzen Sie kein Telefon (ausgenommen schnurlose Modelle) während eines Gewitters. Es besteht das geringe Restrisiko eines Blitzschlages.
- Benutzen Sie das Telefon nicht um ein Gasleck zu melden, falls es sich in der Nähe des Lecks befindet.
- Verwenden Sie nur die in diesem Benutzerhandbuch angegebenen Stromkabel und Batterien. Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer, sie könnten explodieren. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen bezüglich der Entsorgung.

19. Benutzen Sie das Netzteil nicht in unmittelbarer Nähe zu Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Gießen Sie nie Flüssigkeiten über das Netzteil.

20. Es besteht Explosionsgefahr, wenn der Akku nicht ordnungsgemäß ersetzt wird. Ersetzen Sie den Akku nur durch einen Akku gleichen oder äquivalenten Typs, der vom Hersteller empfohlen wird. Entsorgen Sie Akkus entsprechend den Anweisungen des Herstellers. Entfernen Sie den Akku auf keinen Fall bei eingeschaltetem Notebook, da hierdurch Daten verloren gehen könnten.

21. Der Netzeingabeanschluss dient als Hauptschalter des Geräts.

Capitulo

2

PREPARAR SU ORDENADOR

1. Instale la pila
2. Conecte el adaptador AC
3. Abra el panel de muestra
4. Encienda su ordenador Conocer Su Ordenador

ABRIR EL PANEL LCD

ADVERTENCIA.... Para evitar daños al panel:

1. Trate de no cerrar la pantalla con fuerza.

2. Trate de no poner objetos encima cuando está cerrado o

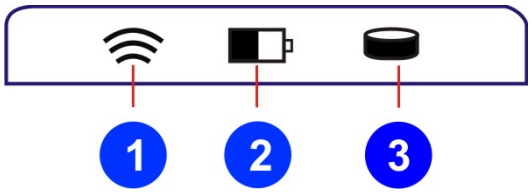
abierto.
3. Asegúre de apagar el sistema o dejarlo en el modo suspender antes de cerrar el panel.

NOTA.... **La imagen es sólo de referencia.**

1. **Cámara**
2. **Pantalla LCD**

ADVERTENCIA.... **Este panel LCD permite solo una apertura máxima de 121 grados, no lo fuerce.**

3. **Indicador de estado del LED**



Símbolo gráfico del LED	Indicación
	El color blanco indica que WLAN está activa.
	Estado de la batería Cargando – Destellando en naranja Cargada – Verde Baja - Destellando en rojo
	La luz blanca indica que se está teniendo acceso al disco duro y/o a la unidad óptica.

4. **Sensor de luz**

NOTA.... El sistema posee un módulo conversor de luz a tensión, que es un sensor directamente proporcional a la intensidad de luz de su ambiente de trabajo. Afectará la intensidad de la iluminación de fondo (brillante/oscura) de la pantalla.

Este modo funcionará una vez que haya instalado la aplicación OSD (Visualización en pantalla) en su sistema, de acuerdo a lo que se describe en el capítulo anterior.

5. **Teclado**

NOTA.... El teclado difiere según el zona geográfica.

6. **Micrófono**

7. **Botón encender / suspender**

- Presione durante aproximadamente 1 a 1,5 segundo para encender el sistema.
- Presione y mantenga presionado durante, por lo menos, 4 segundos para apagar el sistema.
- Presione nuevamente el botón encender / suspender para volver del modo suspendido.

8. **Panel táctil**

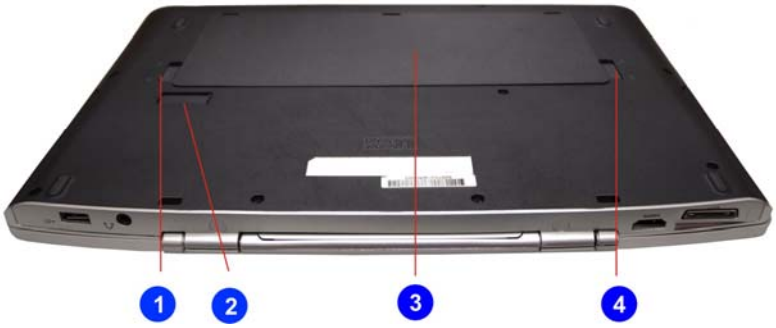
9. **Botones del panel táctil**

10. **Huella digital**

VISTA TRASERA

1. ⎓ **Entrada de CC**
2. HDMI **Puerto HDMI**
3. 🎧 **Toma para auriculares estéreo**
4. ⇐ **Puerto USB 2.0**

VISTA INFERIOR



1. **Pestillo de la batería**
2. **Conector de la segunda batería (opcional)**

NOTA.... Después de utilizarla, asegúrese de cerrar la tapa del conector de la 2º batería. Cuando no utilice una segunda batería, asegúrese de que la tapa esté siempre cerrada.

3. **Compartimiento para la batería**
4. **Bloqueo de la batería**

REPLICADOR DE PUERTOS

Este sistema posee un replicador de puertos que le permite, de forma conveniente, instalar dispositivos externos, como un monitor, un teclado grande o un adaptador de CA.

El replicador de puertos le permite realizar todas estas conexiones en un solo paso. El replicador de puertos también le otorga acceso a puertos adicionales que no existen en la computadora portátil.

1. Puerto Ethernet / LAN

NOTA.... Cuando utilice una conexión LAN, use, por favor, un cable con blindaje EMI, para reducir al mínimo la interferencia durante la transmisión.

2. **Puerto CRT**

1. ⎓ 2º entrada de CC (adaptador de 65 W) (opcional)
2. ⇿ Puerto USB 2.0
3. ⇿ Puerto USB 2.0

1. ⎓ Entrada de CC principal

Capitulo 3

CONECTAR A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Conectar al Adaptador AC

Un adaptador AC universal está para alimentar a su ordenador y también cargar la pila. El voltaje de entrada de éste puede abarcar de 100 a 240 voltios, cubriendo los voltajes estándares en casi todos los países. El cable para el adaptador AC requiere un receptáculo de tierra de AC de tres hoyos. Para conectar el ordenador a una fuente externa:

ADVERTENCIA.... No use los cables de extensión inferior que dañaría al ordenador. El ordenador viene con su propio adaptador AC. No use uno diferente para alimentar el ordenador y otros dispositivos eléctricos.

ADVERTENCIA.... Peligro de explosión con la pila incorrectamente reemplazada. Reemplace solamente con el mismo tipo o equivalente recomendado por el fabricante. Descarta las pilas usadas según las instrucciones del fabricante o las leyes locales.

Siempre cuando posible, tenga el adaptador AC enchufado en el ordenador y un receptáculo eléctrico para recargar la pila.

ADVERTENCIA.... Nunca apague o reconfigure su ordenador cuando el HDD está en uso y el está encendido; así puede resultar en pérdida de datos. Siempre aguarde unos 5 segundos después de apagar su ordenador antes de volver a encenderlo; encender y apagarlo rápidamente dañará el circuito eléctrico del ordenador.

ENCENDER SU ORDENADOR PORTÁTIL

Encienda su ordenador con oprimir el interruptor. Sostengalo por un par de segundos. Corre el Auto Test del Encendido (Power-On Self Test (POST)) automáticamente. Después de completar el POST, el ordenador lee el sistema operativo de la unidad rígida en la memoria del ordenador (comúnmente referido como "booting" de un ordenador). Si su SO (Sistema Operativo como Windows XP) está instalado, debe iniciarse automáticamente.

Para apagar el ordenador, guarde su trabajo y cierra todas las aplicaciones abiertas, haga clic en **Inicio**, y **Apagar** y seleccione **Apagar el ordenador** y en "**Sí**" u oprima el interruptor por 4-6 segundos.

OPERAR CON PILA

Su ordenador viene con una pila recargable que le deja operar el ordenador sin fuente de alimentación externa. Cuando la pila está bien cargada, puede operarlo por aprox. 1 hora y 10 minutos bajo las sigtes. condiciones:

- La pila inicialmente tiene carga llena.
- Sin dispositivos periféricos.
- Las unidades de disco/CD-ROM corren no más de 10% del tiempo.

NOTA.... Use solamente las pilas aprobadas por el vendedor autorizado. Las pilas NO son iguales y así

no se las deben tratar igual. Uso de la pila equivocada puede causar daños serios a su ordenador y Ud. mismo por las emisiones tóxicas.

Insertar y Quitar la Pila

La pila debe estar ya instalada en su ordenador cuando lo desempaqueta. Si no, síga estas direcciones:

Para quitar la pila:

Cargar la Pila

La pila instalada se carga automáticamente siempre cuando el ordenador está conectado al adaptador AC y una fuente de alimentación externa. Es una buena idea descargar la pila por completo ocasionalmente para preservar su rendimiento de operación.

Capitulo 4

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

La pantalla LCD se puede ajustar con las sigtes. combinaciones de teclas.

Acción	Control de sistema
Fn + F2	Cambia el modo de visualización: solo LCD, CRT + LCD, solo CRT, HDMI + LCD, solo HDMI.
Fn + F6	Aumenta el nivel de brillo
Fn + F7	Reduce el nivel de brillo.

El Cuidado de LCD

Las pantallas de LCD son dispositivos delicados que necesitan manejo cuidadoso. Preste mucha atención a las sigtes. precauciones:

- Cuando no está usando el ordenador, tenga la pantalla LCD cerrada para protegerla de polvos.
- Si necesita limpiarla, use un papel suave para fregar suavemente la superficie de LCD.
- No ponga sus dedos u objetos agudos directamente en la superficie y nunca rocie limpiador directamente en la pantalla.
- No presione, o almacene objectos en la tapa cuando está cerrada. Puede romper la LCD.

Monitor CRT Externo

Puede conectar un monitor externo a través del conector CRT de 15-pin CRT.

- solo LCD
- CRT + LCD
- solo CRT
- HDMI + LCD
- solo HDMI

UN VIAJE DEL TECLADO DEL ORDENADOR

Teclas de Función (Teclas Rápidas)

Acción	Control de sistema
Fn + F1	Ingresa en el modo suspendido
Fn + F2	Cambia el modo de visualización: solo LCD, CRT + LCD, solo CRT, HDMI + LCD, solo HDMI.
Fn + F3	Silencio/Sonido/Pitido del PC a salida
Fn + F4	Aumenta el volumen del altavoz
Fn + F5	Reduce el volumen del altavoz
Fn + F6	Aumenta el nivel de brillo
Fn + F7	Reduce el nivel de brillo.
Fn + F8	Reduce la iluminación de fondo del teclado.
Fn + F9	Aumenta la iluminación de fondo del teclado.
Fn + F10	Habilita/deshabilita la aplicación Bluetooth.
Fn + F11	Habilita/deshabilita la aplicación WLAN.
Fn + F12	Habilita/deshabilita la aplicación 3G.
Fn + Prt Sc	Habilita/deshabilita la aplicación de la cámara web.

VISUALIZACIÓN EN PANTALLA (OSD)

OSD (Visualización en pantalla) le otorga un acceso sencillo a la tecla de función que utiliza normalmente para ejecutar alguna de las aplicaciones que desea. Otra alternativa es utilizar la combinación de teclas que suministramos, impresa en la parte superior del teclado. Después de activar la tecla de función, el icono aparecerá en la esquina superior derecha de la ventana en pantalla.

Icono visualizado en pantalla

Activación/desactivación de la cámara web Fn +	
Bloq Mayús	
Bloq Num	
Bloq Despl	
Activación/desactivación WLAN Fn +	

Activación/desactivación Bluetooth Fn + F10	
Activación/desactivación HSPA Fn + F12	
Brillo Fn + F6 / F7	
Activación/desactivación silencio Fn + F3	
Volumen Fn + F4 / F5	
Activación/desactivación del brillo automático	

NOTA.... Este modo define claramente la aplicación del sensor de luz, de acuerdo a lo que se describe en el capítulo anterior, para ajustar automáticamente el brillo del LCD de acuerdo al ambiente de iluminación de fondo. Una vez que utiliza la combinación de teclas para el control de brillo (Fn+F6/Fn+F7) se deshabilitará automáticamente el modo de brillo automático.

Activación/desactivación del brillo automático del teclado	

Icono de la barra OSD

Bloq Mayús activado	
Bloq Num activado	
Bloq Despl activado	
WLAN activado	
Cámara web activada	
Bluetooth activado	
Banda ancha móvil activada	

La barra OSD puede visualizarse en la barra lateral, o puede arrastrarla a cualquier lugar de la pantalla, ya sea en la parte superior

(horizontal) o en los lados (vertical).

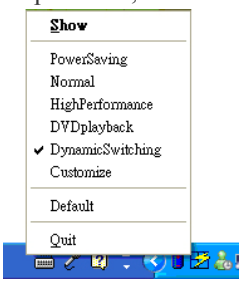
Horizontal

Parte superior o inferior

Vertical - Derecha o izquierda

LIVE POWER (OPCIONAL)

Live Power es una técnica de ahorro que posibilita el ahorro en el consumo de la energía de la batería al deshabilitar algunos dispositivos, extendiendo, así, su vida útil.



Haga clic en el icono de Live Power en la barra inferior derecha de su pantalla, para abrir la ventana de Live Power.

Live Power proporciona cinco modos, de acuerdo a la aplicación que esté ejecutando:

- **Modo Ahorro de energía**: proporciona la función de bajo consumo, apta para una relación de uso baja y el modo suspendido.
- **Modo Normal**: proporciona el consumo necesario para trabajo general.
- **Modo Alto desempeño**: para obtener la máxima eficiencia.
- **Modo Reproductor de DVD**: proporciona energía durante la reproducción de películas.
- **Modo Dinámico**: para el modo de utilización de energía del sistema; cambia la carga de la CPU y la vida útil de la batería al modo adecuado.

La aplicación Live Power proporciona opciones de súper ahorro si selecciona las siguientes opciones:

- Apagar panel LCD
- Habilitar motor ahorro energía avanzado
- Apagar HDMI

MODO DE AHORRO DE ENERGÍA

Brillo del LCD: nivel 1

Velocidad de la CPU: nivel 0

Apagar LCD: inactivo después de 5 minutos

Apagar HDD: inactivo después de 3 minutos

Suspender: inactivo después de 5 minutos

Hibernar: inactivo después de 10 minutos

MODO NORMAL

Brillo del LCD: nivel 5

Velocidad de la CPU: nivel

Apagar HDD: inactivo después de 30 minutos

máximo

Apagar LCD: inactivo después de 15 minutos

Suspender: inactivo después de 1 hora

Hibernar: inactivo después de 2 horas

MODO DE ALTO DESEMPEÑO

Brillo del LCD: nivel 5

Velocidad de la CPU: nivel máximo

Apagar LCD: nunca

Apagar HDD: nunca

Suspender: nunca

Hibernar: nunca

MODO DE REPRODUCCIÓN DE DVD

Brillo del LCD: nivel 5

Velocidad de la CPU: nivel máximo

Apagar LCD: inactivo 4 horas

Apagar LCD: inactivo después de 4 horas

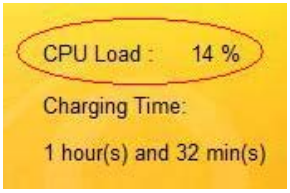
Suspender: inactivo después de 1 hora

Hibernar: inactivo después de 1 hora

MODO DE CAMBIO DINÁMICO

% de vida útil de la batería		Carga de la CPU			
		Alta	Media +	Media	Baja
		Más de 50%	Más de 30%	Más de 4%	< 4%
nivel 5	Más del 90%	Modo de alto desempeño	Modo de alto desempeño	Modo de alto desempeño	Modo normal
nivel 4	Más de 50%	Modo de alto desempeño	Modo de alto desempeño	Modo normal	Modo normal
nivel 3	Más de 30%	Modo de alto desempeño	Modo normal	Modo normal	Modo de ahorro de energía
nivel 2	Más del 15%	Modo normal	Modo normal	Modo de ahorro de energía	Modo de ahorro de energía
nivel 1	Más del 6%	Modo normal	Modo de ahorro de energía	Modo de ahorro de energía	Modo de ahorro de energía
nivel 0	Menos del 5%	Modo de ahorro de energía	Modo de ahorro de energía	Modo de ahorro de energía	Modo de ahorro de energía

NOTA.... **La carga de la CPU se muestra automáticamente en la pantalla de la aplicación que indica el modo de ahorro de energía.**



LA TOUCHPAD

La touchpad es un panel electrónico rectangular ubicado debajo del teclado. Puede usar el panel estática-sensible de la touchpad y tocarla para mover el cursor. Puede usar los botones debajo de la touchpad como los de un ratón.

Precauciones de la TouchPad

La TouchPad es un dispositivo sensible a presión. Observe las sigtes. precauciones.

- Asegúrese de que la TouchPad no tenga contacto con suciedad, líquidos o aceites.
- No toque la TouchPad cuando sus dedos están sucios.
- No ponga objetos pesados en la TouchPad o los botones de ésta.

Puede usar la TouchPad con Microsoft Windows y también las aplicaciones que no son de Windows.

CONECTAR UN DISPOSITIVO DE RASTREO EXTERNO

El sistema sólo le habilita usar un dispositivo de rastreo sea uno interno o externo.

Almacenaje y Recuperación de Datos

Son las dos tareas más fundamentales que realizará al trabajar con su ordenador. El ordenador está equipado con una unidad rígida (HDD). La HDD es removible para permitir ascenciones.

MODOS DE AHORRO DE ENERGÍA

Esta sección contiene información sobre el sistema de alimentación del ordenador, incluye el Adaptador AC, el sistema de pila, recargar la pila y consejos para conservar la energía de pila.

El sistema de alimentación se consiste de dos partes, El Adaptador AC y el sistema de pila. El Adaptador AC convierte la alimentación AC de un receptáculo de pared en la alimentación DC requerida por el ordenador.

El Sistema de Alimentación de Pila

Antes de usar el ordenador a pila la 1ra vez, verifique el ícono de estado de pila en la Barra de Herramientas de Windows para asegurarse de que la pila esté bien cargada.

Vea el Estado de Pila más tarde en esta sección para una descripción y explicación del ícono de Pila Windows. Cargar la pila tarda 2.5 horas cuando el sistema está apagado. Si es posible, siempre cargue la pila por completo.

NOTA.... Si usa la pila con una frecuencia que excede más de 20 veces con descargar/cargar por completo en un solo mes, le recomendamos realizar el proceso "Calibración de Pila" cada 3 meses para manatener la vida de la pila.
Refiera al tópico sobre "Calibración de Pila" que describe cómo calibrar la pila de su sistema, más adelante en este capítulo.
Si descubre la vida de pila se acorta, realice el proceso "Calibración de Pila" inmediatamente.

Quitar la Pila

Para quitar la pila de su compartimiento, refiera al Capítulo 3, ***Insertar y Quitar la Pila***.

Preparar la Pila para Usar (Calibración de Pila)

Antes de usar la pila por la 1ra vez, la pila debe ser calibrado para poder obtener informe del estado de la pila restante exácto.
Para calibrar la pila, síga las sigtes. instrucciones:

- Inserte la pila en el compartimiento y encienda el ordenador. Si la pila está agotada, vaya al próximo paso. O sino, deje que gaste la pila hasta oir pitos de advertencia. El sistema entrará al modo Suspensión automáticamente.
- Apague el ordenador. Conecte el adaptador AC y deje que se recargue la pila por completo. Cuando se apaga el indicador de carga, la pila está bien cargada.
- Encienda el ordenador, deje que la pila corra hasta llegar al estado bajo-bajo y oir los pitos de advertencia. El sistema entrará al modo Suspensión automáticamente. Ahora puede conectar el adaptador AC.
- La pila ya está calibrada debidamente.

En general, usar la pila hasta aparecer el indicador de advertencia de pila y recargue la pila por completo cada vez (ciclo descarga/carga completa) asegurará el informe exácto del estado de pila.

Función de Carga de Pila Automática

Puede cargar la pila automáticamente con usar el Adaptador AC. Tarda como tres horas cuando el ordenador está apagado. La sigte. tabla resume los modos de carga:

Modo de Carga	Tiempo de Carga
Rápido	3.5 horas con el sistema apagado o en modo Suspensión. La temperatura debe ser 25°C o debajo de la temperatura ambiental.
Pre-Carga	Se suministra una precarga a la pila Li-Ion

Estado de Pila

Windows Vista tiene un applet en el Panel de Control que mostrará un ícono en la barra de tareas Windows que indica cuando el ordenador está corriendo a pila o está conectado al adpatador AC.
Este applet también muestra un medidor que indica cuánta carga se

queda en la pila.

Advertencia de Pila Baja

Cuando la pila alcanza el estado "Pila Baja" aprox. 7 ~ 10 minutos de la vida de pila restante. Oirá un pito cada 5 segundos alertandole del estado "Pila Baja".

Cuando la pila alcanza al estado "Pila Baja Baja", el pito acelerará. Su pila ahora tiene 1 ~ 2 minutos de vida. Debe guardar sus datos y conectar al AC inmediatamente, o perderá los datos.

Cuando hay un solo minuto de carga, el ordenador suspenderá a la HDD y se apagará. Debe conectar al AC y resumir para guardar su trabajo.

Pila Pequeña para el Reloj de Tiempo Real

Hay una pila pequeña incorporada que provee alimentación al sistema para poder mantener cierta información cuando está apagado. Si el ordenador está sin fuente de alimentación por largo tiempo, esta pila se agotará y se perderá la información del sistema.

ADVERTENCIA.... Peligro de explosión si se reemplaza una pila incorrecta. Reemplace solamente el mismo tipo o equivalente recomendado por el fabricante. Desheche las pilas usadas según las instrucciones del fabricante. Nunca quite la pila cuando está encendido como puede resultar en la pérdida de datos cuando el sistema pierde alimentación.

Reconfigurar el Sistema

Después de instalar un paquete de aplicación de software, se le recordará reconfigurar el sistema para cargar el ambiente operativo modificado. Para reconfigurar el sistema, o "**reboot**," oprima las teclas **[Ctrl] + [Alt] + [Supr]** simultáneamente.

Es conocido como "**inicio encendido/warm boot**." Esta combinación de teclas actua como un interruptor de "**software**" cuando tenga problemas de hardware o software, que bloquea el ordenador.

Si esta combinación de teclas no apaga el ordenador, puede reconfigurarlo con usar el interruptor. Si el ordenador se bloquea por alguna razón, oprima este botón apaga el ordenador.

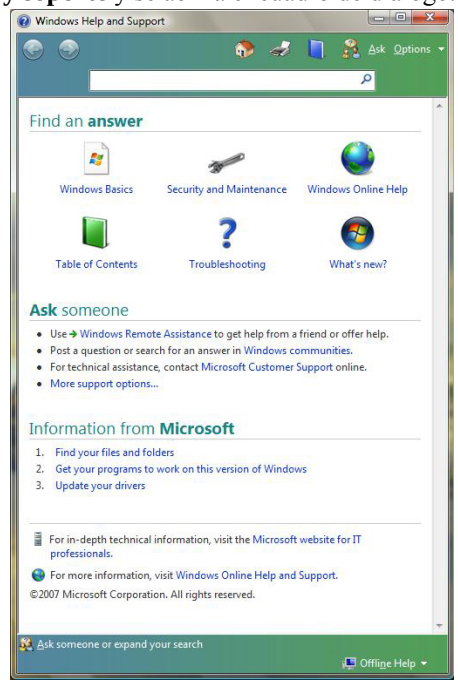
Ajustar el Brillo

Para ajustar el brillo en la pantalla LCD, oprima y sostenga la tecla **[Fn]** en la esquina izquierda inferior del teclado y oprima la tecla **[F6]** para reducir el brillo o **[F7]** para aumentarlo.

UTILIZACIÓN DE WINDOWS

Ayuda de Wndows

Para obtener ayuda en Windows Vista, haga clic sobre el icono **Inicio** ➔**Ayuda y soporte** y se abrirá el cuadro de diálogo.


Windows Help and Support
Ask
Options
Find an answer
Windows Basics
Security and Maintenance
Windows Online Help
Table of Contents
Troubleshooting
What's new?
Ask someone
Use Windows Remote Assistance to get help from a friend or offer help.
Post a question or search for an answer in Windows communities.
For technical assistance, contact Microsoft Customer Support online.
More support options...
Information from Microsoft
1. Find your files and folders
2. Get your programs to work on this version of Windows
3. Update your drivers
For in-depth technical information, visit the Microsoft website for IT professionals.
For more information, visit Windows Online Help and Support.
©2007 Microsoft Corporation. All rights reserved.
Ask someone or expand your search
Offline Help

Escritorio

El escritorio puede variar de manera diferente en el software instalado en su notebook, exhibiendo atajos distintos o adicionales.

Papelera de reciclaje (Recycle Bin)

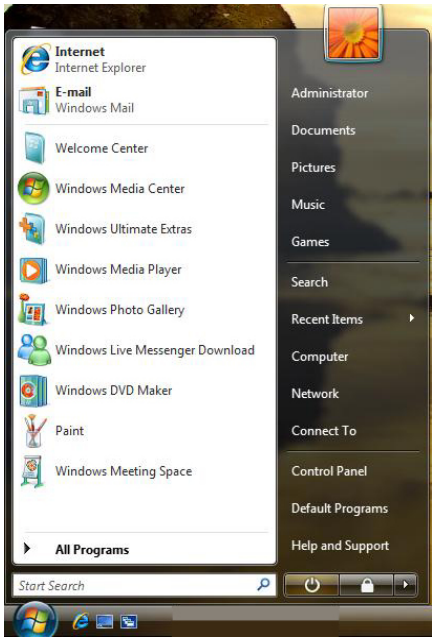
Utilizada para almacenar archivos eliminados por si los necesitara recuperar y guardar en su sistema. Estos ficheros sólo serán eliminados permanentemente de la Papelera de reciclaje si usted la vacía haciendo clic derecho con su mouse y seleccionando "Vaciar la Papelera de reciclaje".

Botón Inicio (Start Button)

Permite un acceso sencillo a todos los programas de Windows.

El menú **Inicio** le permite adaptar y mostrar los programas utilizados más frecuentemente. Si usted desea conservar un elemento, haga clic derecho sobre el mismo y luego haga clic sobre **Clavija para menú Inicio**. **Salir** le permitirá salir al usuario actual y dejará ingresar a un nuevo usuario.

Apagar la computadora le permite apagar, reiniciar y suspender el equipo con propósitos de ahorro de energía.

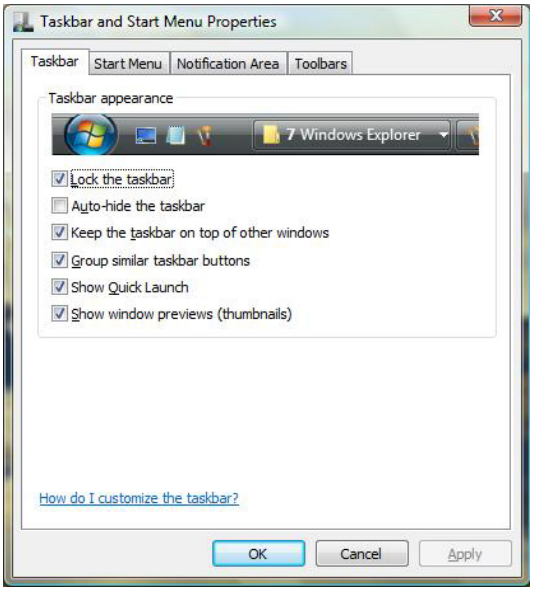


Barra de tareas (Taskbar)

Cuando usted abra un programa, el icono del mismo se exhibirá en la barra de tareas para que usted se desplace cómodamente entre los diversos programas haciendo clic sobre el botón correspondiente.
Para añadir o eliminar barras de herramientas de la barra de tareas: haga clic derecho sobre un lugar vacío de la misma, seleccione **Barras de herramientas ➔ y seleccione la barra de herramientas que desee agregar**.

Notificación (Notification)

Los iconos que aparecen aquí son para acceso rápido a algunos programas y funciones de la computadora que usted utilizó con frecuencia. Para ver los iconos ocultos, simplemente haga clic sobre el icono .
Para evitar que Windows Vista oculte iconos:
En un lugar vacío de la **barra de tareas**, haga clic derecho con su mouse, seleccione **Propiedades** y quite el tilde de **Ocultar iconos inactivos**.



PANEL DE CONTROL

Es en esta zona donde usted puede cambiar el aspecto y la manera de funcionar de Windows. Haga clic sobre el cuadro de diálogo Inicio ➔ Panel de control. Existen dos interfaces: **Vista clásica** y **Vista por categoría**.

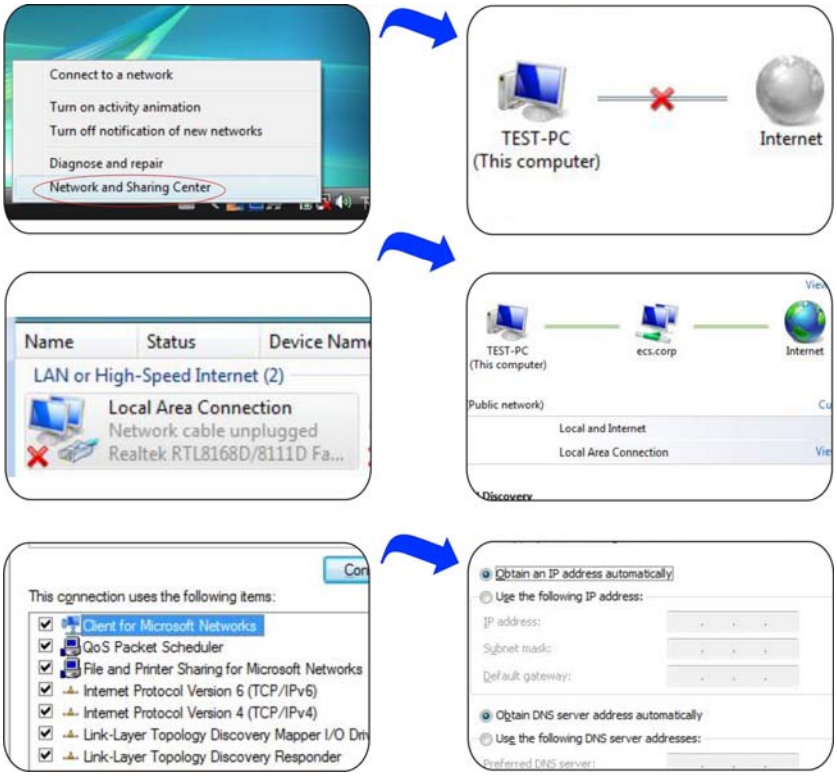
Capitulo
5

Conexión a la Internet

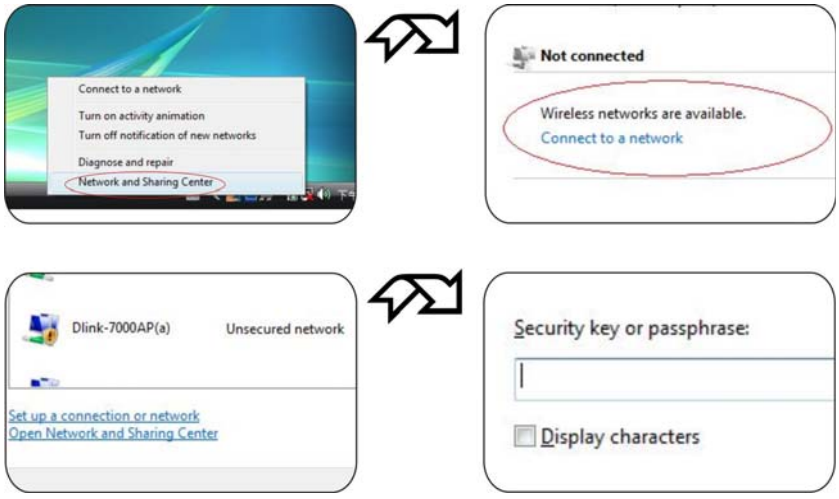
Existen muchas maneras de conectarse a la Internet. Estas pueden variar desde el entorno de trabajo del usuario hasta las especificaciones del sistema.

- Usando una conexión LAN con cable
- Usando una conexión LAN sin cable.

USO DEL SISTEMA LAN CON CABLE PARA CONECTAR A LA INTERNET



USO DE RED DE TRABAJO LAN SIN CABLE PARA LA CONEXIÓN A LA INTERNET



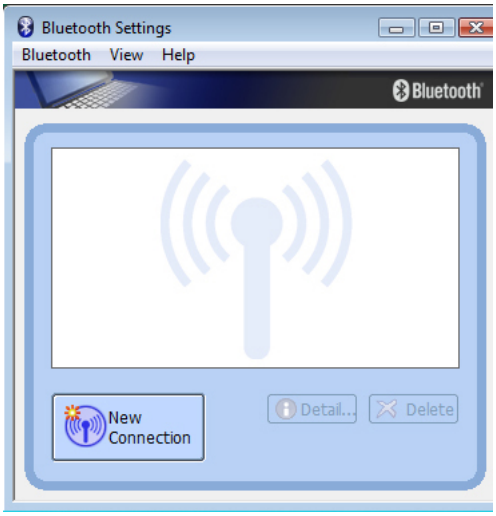
CONEXIÓN BLUETOOTH

Bluetooth es una especificación de radio de corto alcance, abierto, amplio y en desarrollo, que se enfoca en la comunicación entre los dispositivos de Ineternet y Net, mientras define los protocolos de comunicación entre dispositivos y ordenadores.

Conecta inalámbricamente a su mundo: en casa, en el trabajo, en movimiento y divirtiéndose.

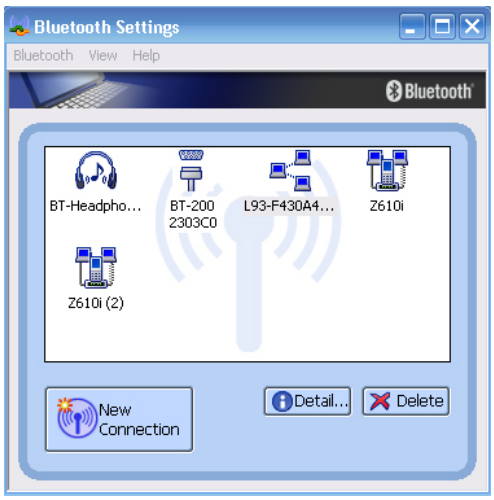
Acceda al Internet o su cuenta de email donde quiera y cuando quiera.

Oprima el icono Bluetooth para conectar a otros dispositivos habilitados con Bluetooth.



Ahora puede ver esta ventana en su pantalla.

Si se detecta otros dispositivos, se mostrarán en la ventana de configuración Bluetooth, como en la Ilustración:



Capitulo
6

Activación de Configuración BIOS

INTRODUCCIÓN

El programa de Configuración BIOS (Sistema de Entrada y Salida Básico) es una utilidad de la lista de posibilidades conducidas que le permite a usted hacer cambios en la configuración del sistema y ajustar su sistema para reflejar los accesorios instalados o alterar el rendimiento del sistema. Cuando la Computadora es reiniciada, el sistema es configurado con los valores almacenados en CMOS. Con menús fáciles de usar, usted puede configurar ítems tales como:

- Discos Rígidos y periféricos
- Secuencia de Reinicio de Disco
- Protección de Contraseña

Las propiedades realizadas en el programa de Configuración BIOS afectan profundamente el rendimiento de la Computadora.

NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA CONFIGURACIÓN BIOS

El programa de Configuración ha sido diseñado para un uso tan fácil como sea posible. Si usted accidentalmente cambia alguna propiedad y no sabe cual es para deshacerla, el programa de Configuración tiene una tecla atajo que le permite regresar al valor anterior.

ACCESO AL PROGRAMA DE CONFIGURACIÓN BIOS

Para acceder al programa de Configuración BIOS, presione la tecla F2 luego de que la computadora haya activado su POST.

Ítem de Ayuda Específica

En el lado derecho de la pantalla de Configuración se encuentra un área denominada Ítem de Ayuda Específica. Esta área desplegará un listado de teclas atajo para navegación e información que es específica para el ítem que usted está actualmente corrigiendo.

LA BARRA DE INSCRIPCIÓN

En la parte inferior de la pantalla de Configuración usted advertirá una barra de inscripción. Las teclas en la barra de inscripción le permiten a usted navegar a través de varios menús de configuración.

La siguiente tabla hace un listado de las teclas encontradas en la barra de inscripción con sus correspondientes alternativas y funciones.

Tecla de Inscripción	Tecla alternativa	Función
F1		Despliega una ventana de Ayuda General. Esta puede ser activada desde cualquier parte en BIOS.
Esc		Salta al menu de Salida o regresa al menu Principal desde un submenu.
←		Selecciona el ítem de menu de la izquierda.
↑ o ↓	Teclado pequeño del teclado de flechas	Moviliza el cursor entre campos hacia arriba y hacia abajo.
Tab	Enter	Despliega el cursor hacia la próxima posición disponible en el campo.
Minus key (-)		Se desplaza hacia atrás dentro de los valores en los campos resaltados.
Plus key (+)		Se desplaza hacia adelante dentro de los valores en los campos resaltados.
Home	PgUp	Despliega el cursor hacia el campo en la parte superior de la ventana.
End	PgDn	Despliega el cursor hacia el campo en la parte inferior de la ventana.
F10		Guardar y Salir.
Enter		Seleccionará un submenu o mostrará una variedad de opciones para un campo.

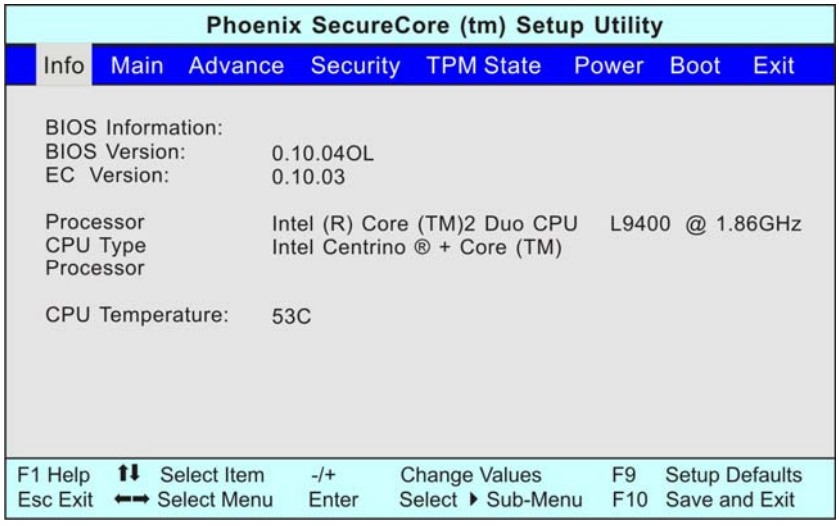
AYUDA GENERAL

Además del Ítem de la ventana Ayuda Específica, el programa de Configuración BIOS también provee el que una pantalla de Ayuda General pueda ser desplegada desde cualquier menú simplemente presionando [**DEL**].

Guardar Cambios y Salir del Programa de Configuración

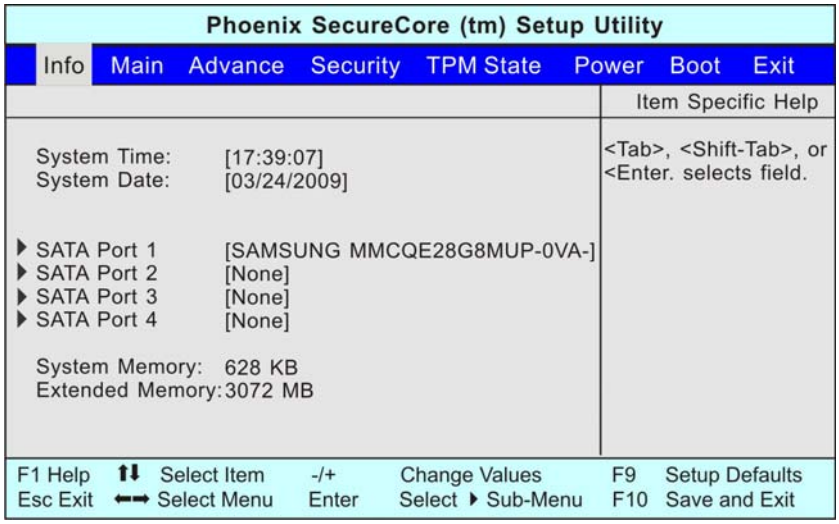
Diríjase a la sección del menú Salir de este capítulo para información detallada de como guardar cambios y salir del programa de configuración.

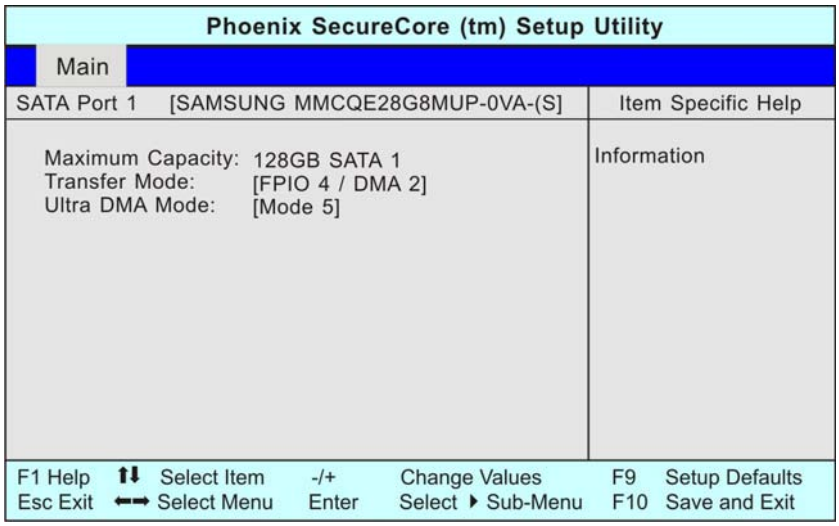
El Menu Info

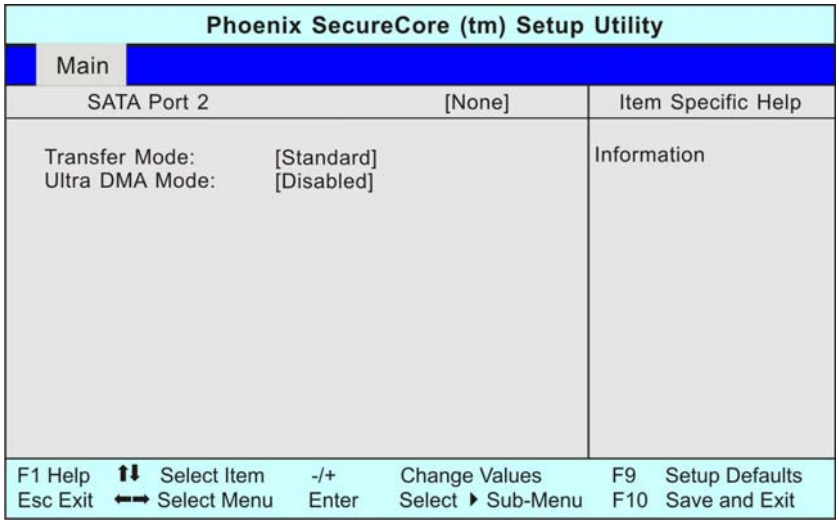

Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Info Main Advance Security TPM State Power Boot Exit
BIOS Information:
BIOS Version: 0.10.04OL
EC Version: 0.10.03
Processor Intel (R) Core (TM)2 Duo CPU L9400 @ 1.86GHz
CPU Type Intel Centrino ® + Core (TM)
Processor
CPU Temperature: 53C
F1 Help Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit Select Menu Enter Select Sub-Menu F10 Save and Exit

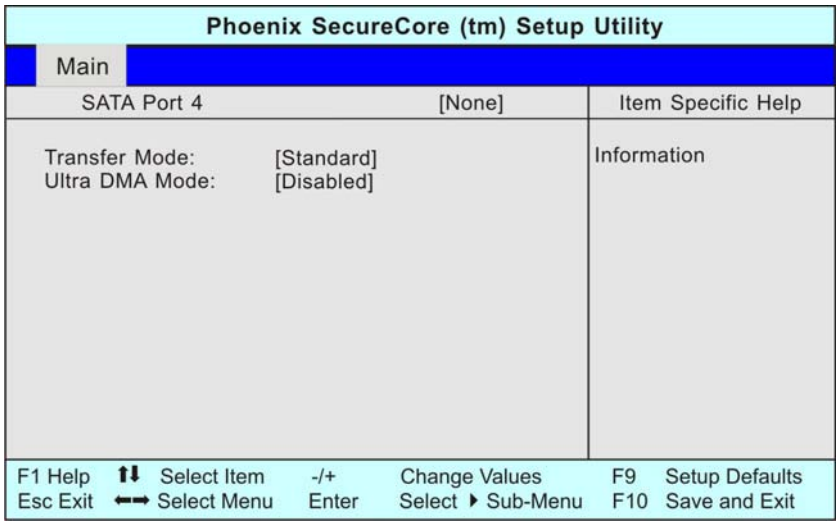
El Menu Principal

Cuando se haya accedido al programa de Configuración, aparecerá la siguiente pantalla:

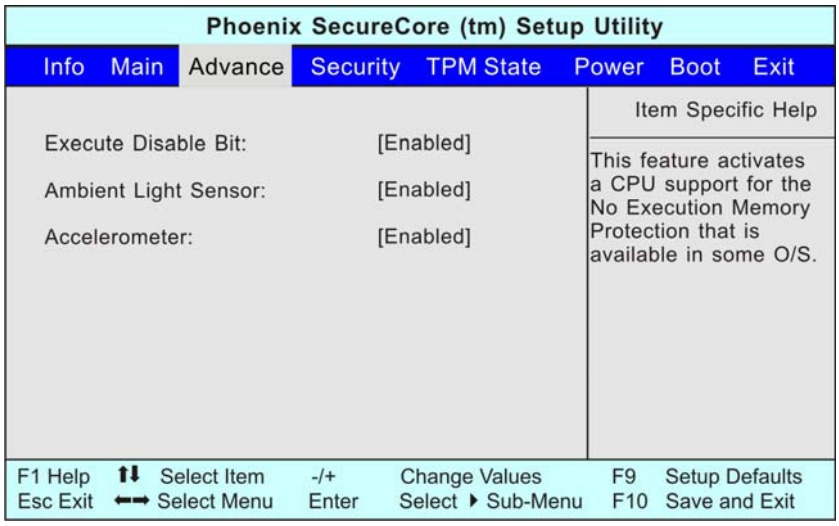

Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Info Main Advance Security TPM State Power Boot Exit
Item Specific Help
System Time: [17:39:07]
System Date: [03/24/2009]
<Tab>, <Shift-Tab>, or <Enter. selects field.
SATA Port 1 [SAMSUNG MMCQE28G8MUP-0VA-]
SATA Port 2 [None]
SATA Port 3 [None]
SATA Port 4 [None]
System Memory: 628 KB
Extended Memory: 3072 MB
F1 Help Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit Select Menu Enter Select Sub-Menu F10 Save and Exit


Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Main
SATA Port 1 [SAMSUNG MMCQE28G8MUP-0VA-(S]
Item Specific Help
Maximum Capacity: 128GB SATA 1
Transfer Mode: [FPIO 4 / DMA 2]
Ultra DMA Mode: [Mode 5]
Information
F1 Help Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit Select Menu Enter Select Sub-Menu F10 Save and Exit

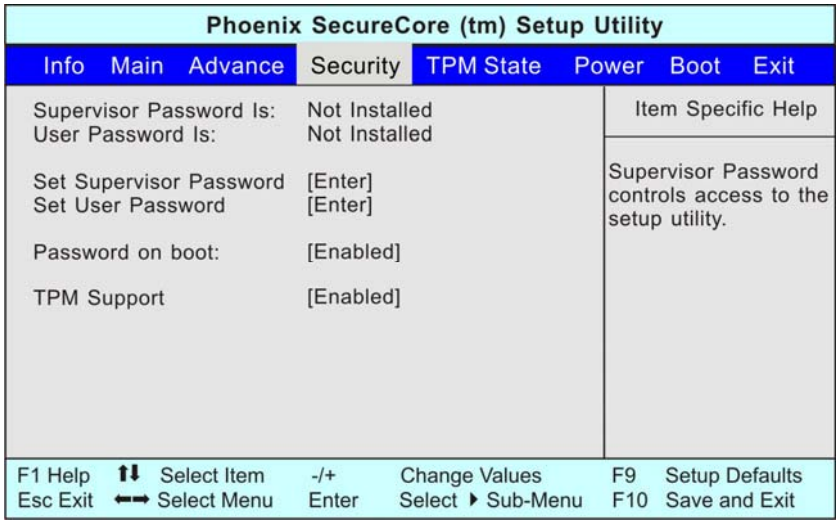

Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Main
SATA Port 2
[None]
Item Specific Help
Transfer Mode:
[Standard]
Ultra DMA Mode:
[Disabled]
Information
F1 Help
Select Item
-/+
Change Values
F9
Setup Defaults
Esc Exit
Select Menu
Enter
Select ▸ Sub-Menu
F10
Save and Exit


Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Main
SATA Port 4
[None]
Item Specific Help
Transfer Mode:
[Standard]
Ultra DMA Mode:
[Disabled]
Information
F1 Help
Select Item
-/+
Change Values
F9
Setup Defaults
Esc Exit
Select Menu
Enter
Select ▸ Sub-Menu
F10
Save and Exit

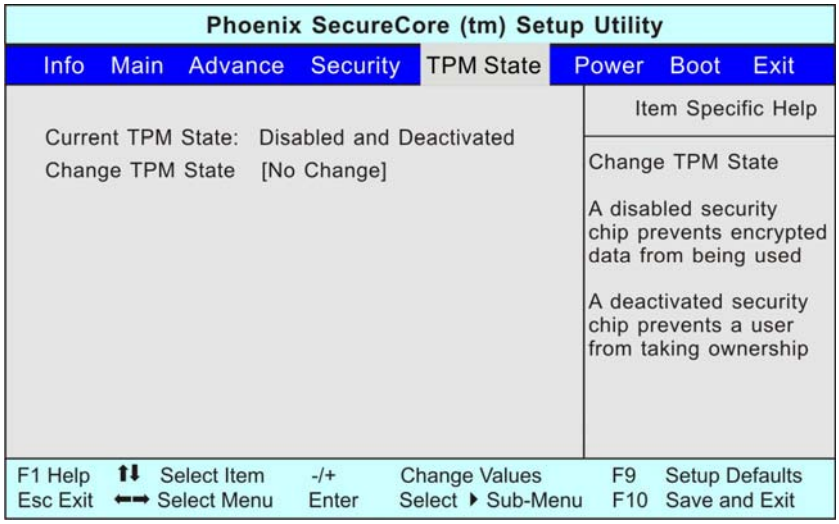
El Menu Avanzado


Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Info Main Advance Security TPM State Power Boot Exit
Item Specific Help
Execute Disable Bit: [Enabled]
Ambient Light Sensor: [Enabled]
Accelerometer: [Enabled]
This feature activates a CPU support for the No Execution Memory Protection that is available in some O/S.
F1 Help Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit Select Menu Enter Select Sub-Menu F10 Save and Exit

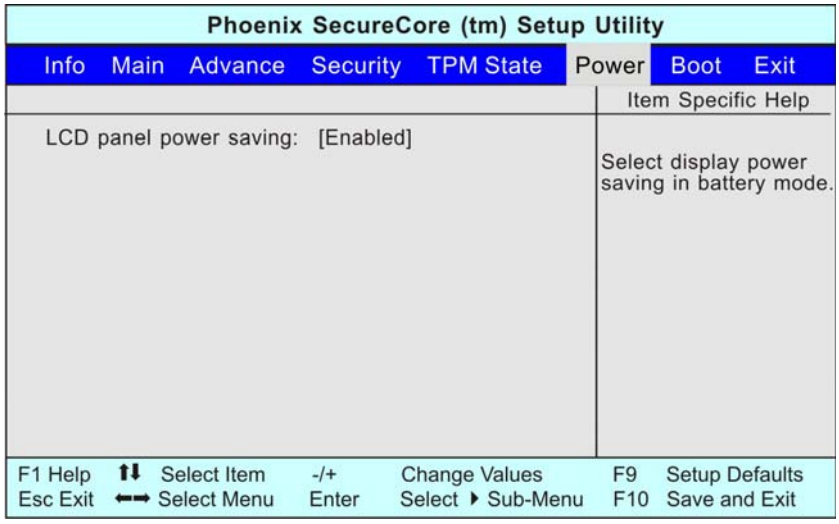
El Menu Seguridad


Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Info Main Advance Security TPM State Power Boot Exit
Item Specific Help
Supervisor Password Is: Not Installed
User Password Is: Not Installed
Set Supervisor Password [Enter]
Set User Password [Enter]
Password on boot: [Enabled]
TPM Support [Enabled]
Supervisor Password controls access to the setup utility.
F1 Help Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit Select Menu Enter Select Sub-Menu F10 Save and Exit

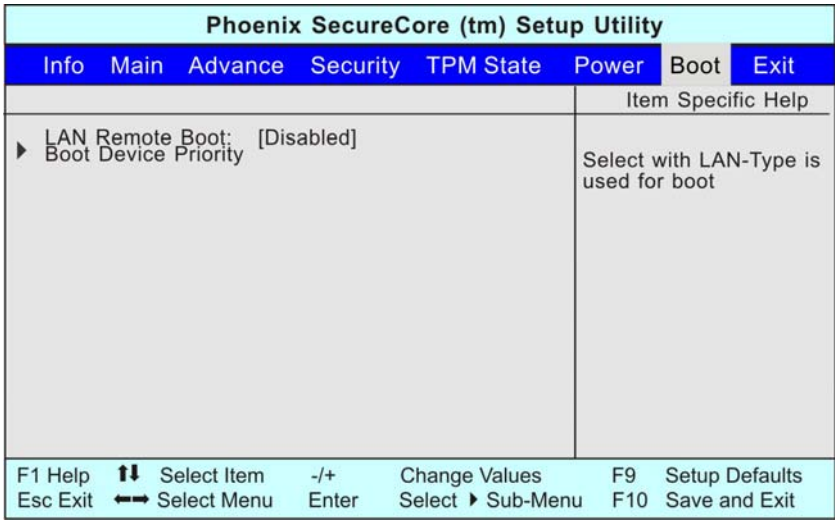
El Menu TPM State


Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Info Main Advance Security TPM State Power Boot Exit
Item Specific Help
Current TPM State: Disabled and Deactivated
Change TPM State [No Change]
Change TPM State
A disabled security chip prevents encrypted data from being used
A deactivated security chip prevents a user from taking ownership
F1 Help ⬆⬇ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit ⟷ Select Menu Enter Select ▸ Sub-Menu F10 Save and Exit

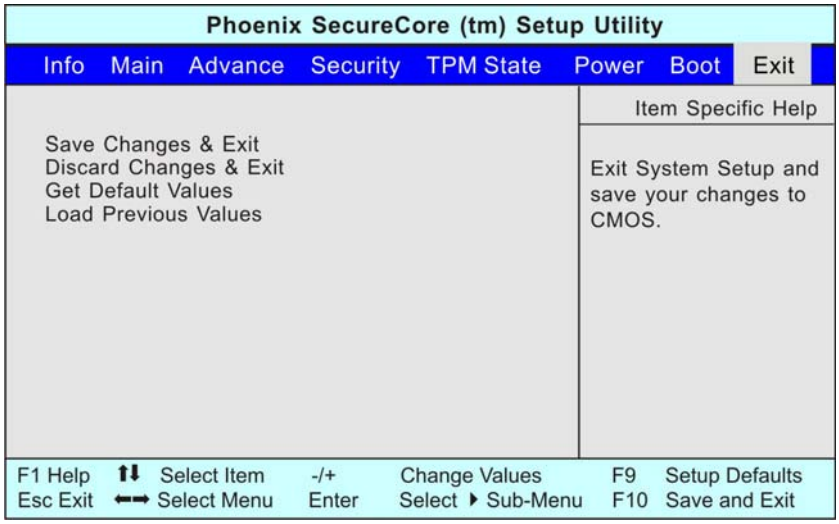
El Menu Power


Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Info Main Advance Security TPM State Power Boot Exit
Item Specific Help
LCD panel power saving: [Enabled]
Select display power saving in battery mode.
F1 Help ⬆⬇ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit ⟷ Select Menu Enter Select ▸ Sub-Menu F10 Save and Exit

El Menu Inicio

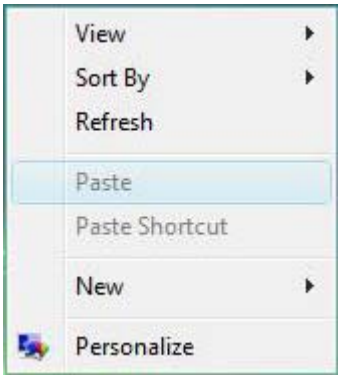

Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Info Main Advance Security TPM State Power Boot Exit
Item Specific Help
LAN Remote Boot: [Disabled]
Boot Device Priority
Select with LAN-Type is used for boot
F1 Help Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit Select Menu Enter Select Sub-Menu F10 Save and Exit

El Menu Salir

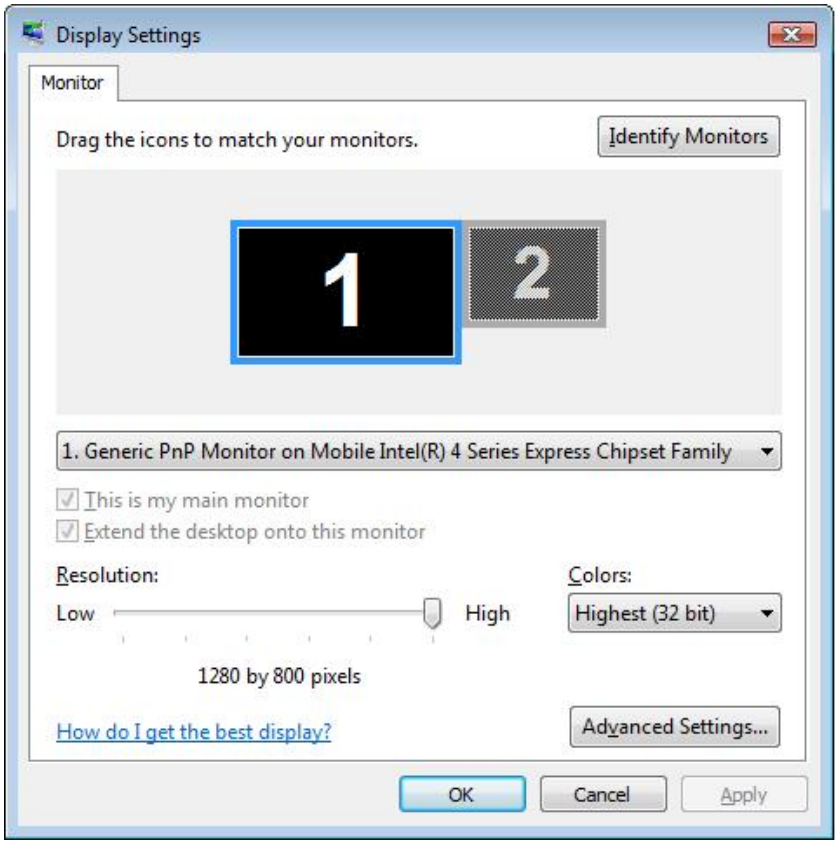

Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Info Main Advance Security TPM State Power Boot Exit
Item Specific Help
Save Changes & Exit
Discard Changes & Exit
Get Default Values
Load Previous Values
Exit System Setup and save your changes to CMOS.
F1 Help Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit Select Menu Enter Select Sub-Menu F10 Save and Exit

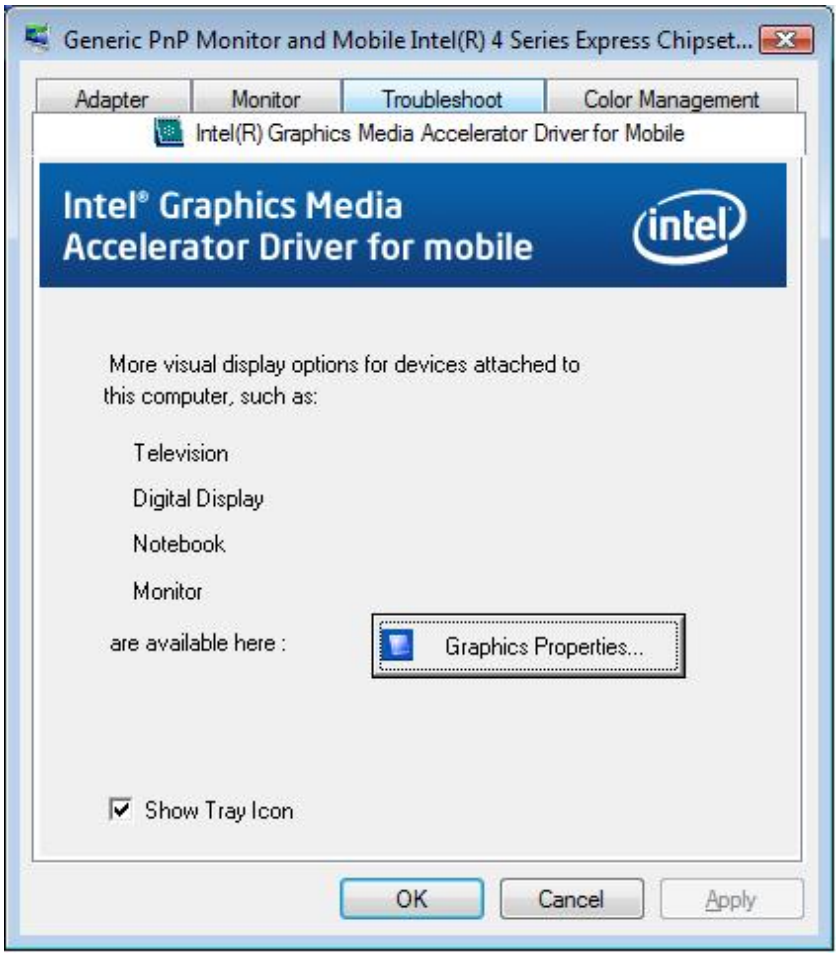
Capitulo 7

También puede hacer clic en la touchpad o el botón derecho de ratón y seleccione el ítem "**Personalizar**".

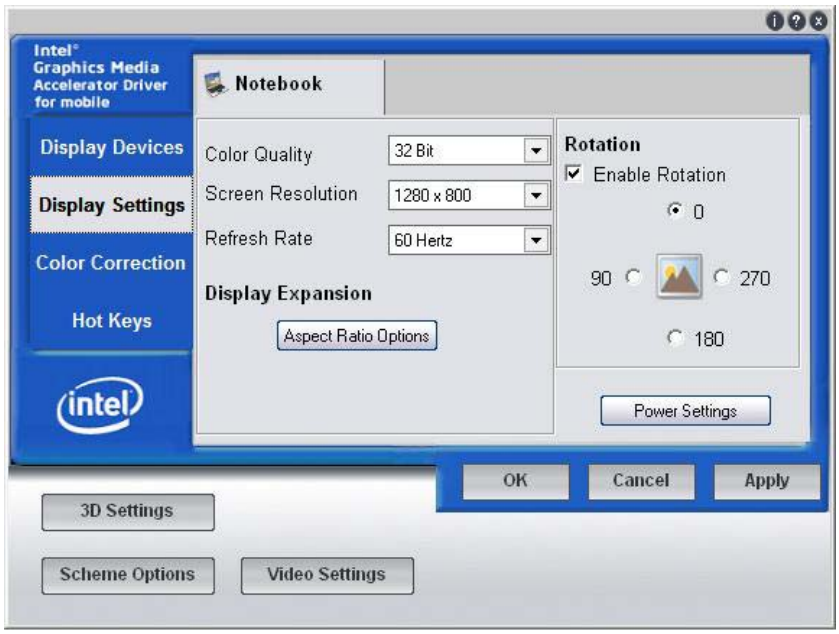


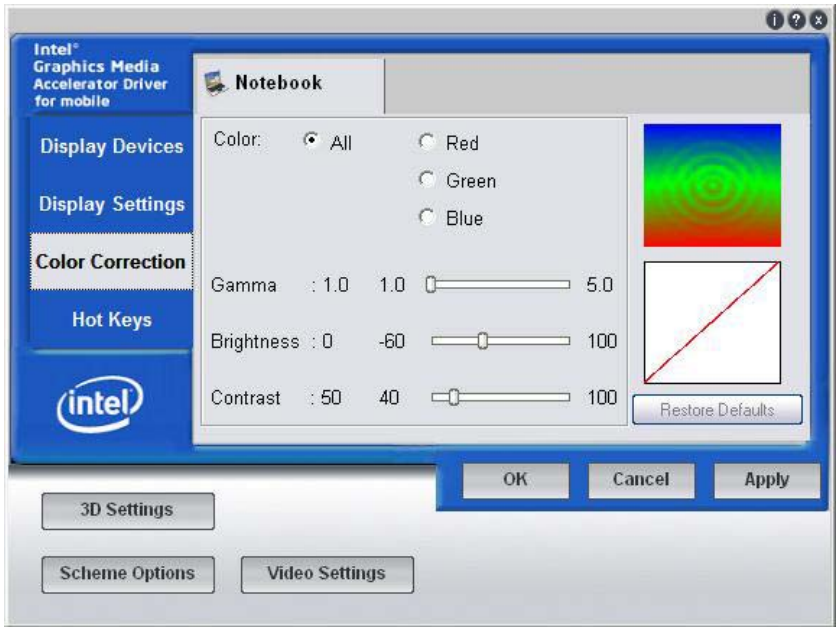
Seleccione la opción "**Configuraciones de Muestra**" para entrar en su ventana. Haga clic en la ficha "**Configuraciones Avanzadas**" para entrar en la ventana "**Generic PnP Monitor on Mobile Intel ® 4 Series Express Chipset Family**".

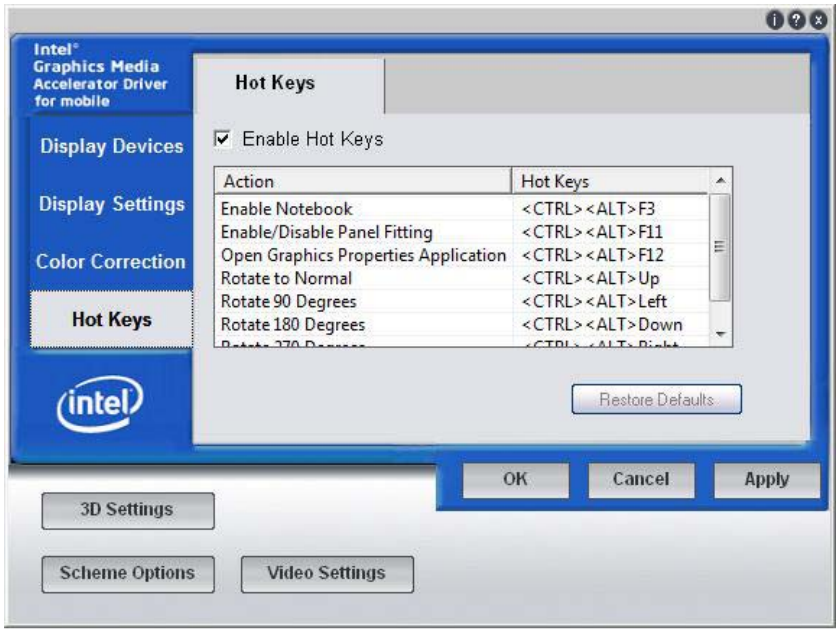

Display Settings
Monitor
Drag the icons to match your monitors.
Identify Monitors
1
2
1. Generic PnP Monitor on Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family
This is my main monitor
Extend the desktop onto this monitor
Resolution:
Low
High
Colors:
Highest (32 bit)
1280 by 800 pixels
How do I get the best display?
Advanced Settings...
OK
Cancel
Apply

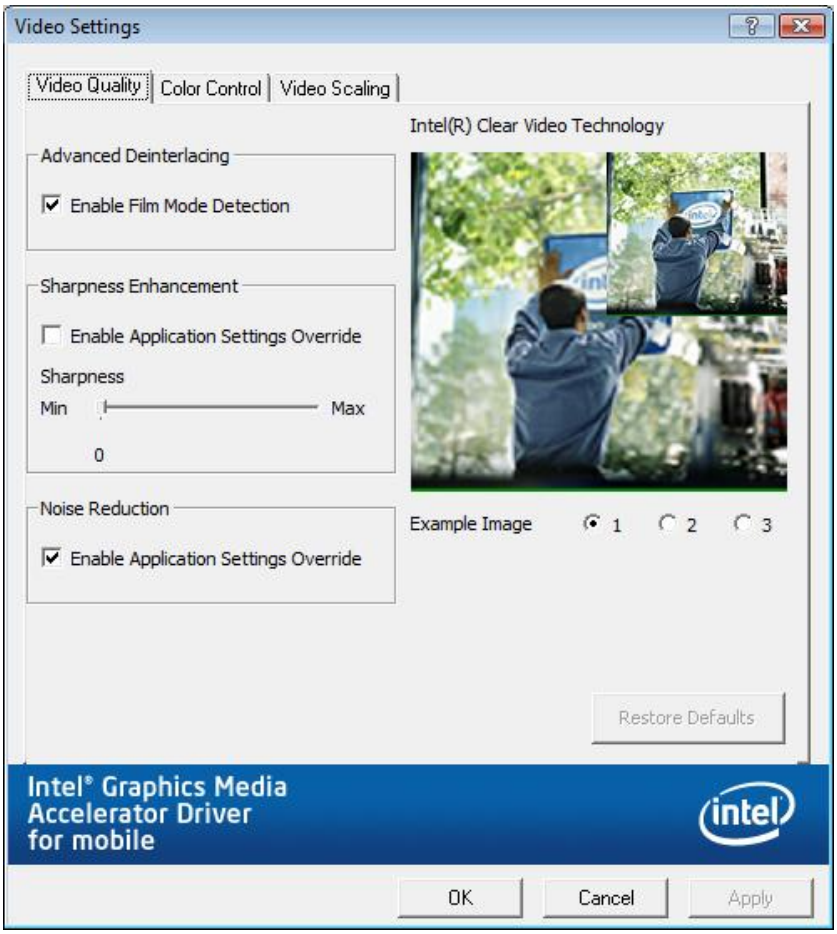

Generic PnP Monitor and Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Intel(R) Graphics Media Accelerator Driver for Mobile
Intel® Graphics Media Accelerator Driver for mobile
intel
More visual display options for devices attached to this computer, such as:
Television
Digital Display
Notebook
Monitor
are available here :
Graphics Properties...
Show Tray Icon
OK
Cancel
Apply

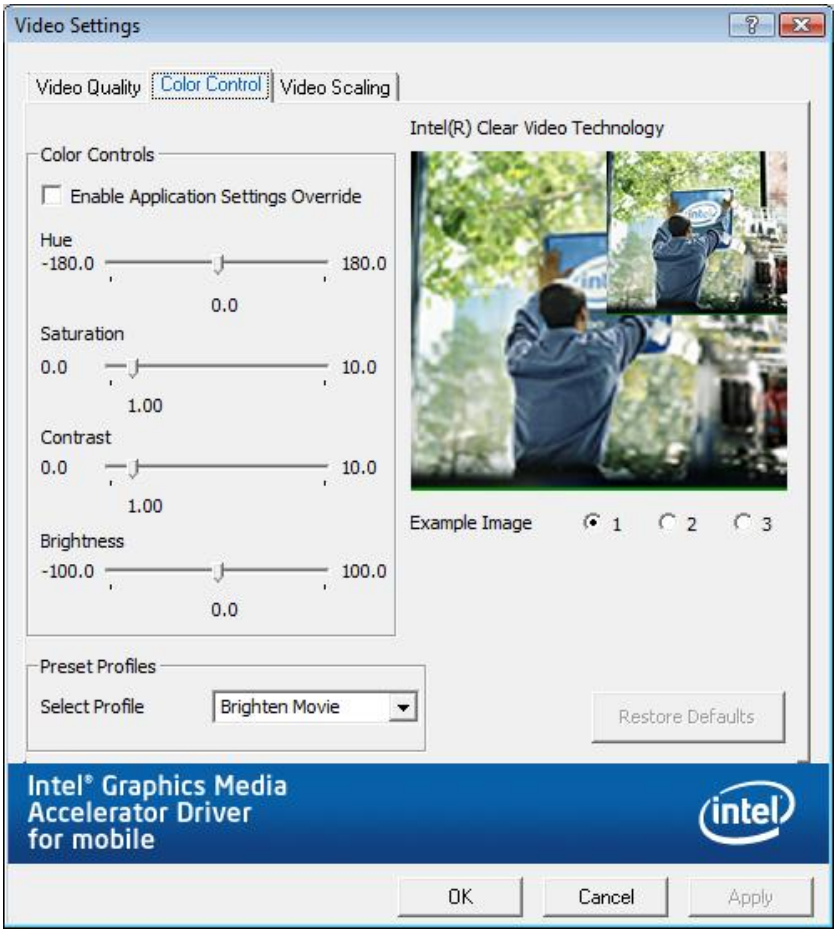
Intel®
Graphics Media
Accelerator Driver
for mobile
Notebook
Display Devices
Display Settings
Color Correction
Hot Keys
Operating Mode
Single Display
Display Selection
1
Primary Device
Notebook
intel
OK
Cancel
Apply
3D Settings
Scheme Options
Video Settings

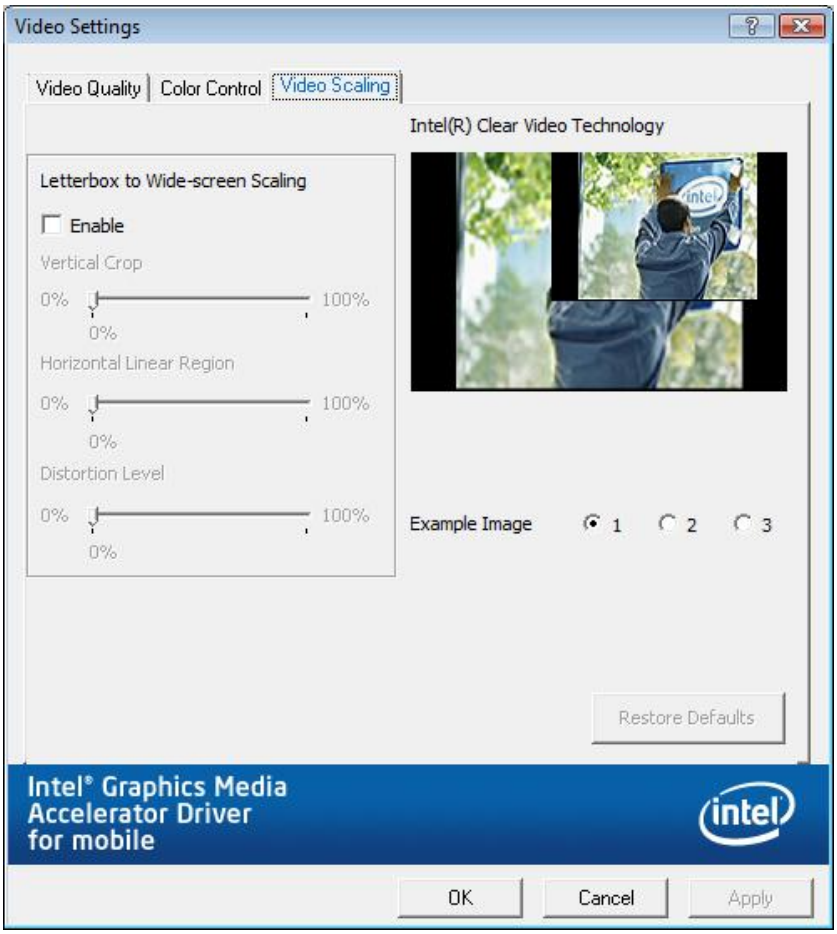

Intel® Graphics Media Accelerator Driver for mobile
Notebook
Display Devices
Display Settings
Color Correction
Hot Keys
Color Quality
32 Bit
Screen Resolution
1280 x 800
Refresh Rate
60 Hertz
Display Expansion
Aspect Ratio Options
Rotation
Enable Rotation
0
90
270
180
Power Settings
OK
Cancel
Apply
3D Settings
Scheme Options
Video Settings


Intel® Graphics Media Accelerator Driver for mobile
Notebook
Display Devices
Display Settings
Color Correction
Hot Keys
Color:
All
Red
Green
Blue
Gamma : 1.0 1.0 5.0
Brightness : 0 -60 100
Contrast : 50 40 100
Restore Defaults
OK
Cancel
Apply
3D Settings
Scheme Options
Video Settings


Intel® Graphics Media Accelerator Driver for mobile
Display Devices
Display Settings
Color Correction
Hot Keys
Hot Keys
Enable Hot Keys
Action
Hot Keys
Enable Notebook
<CTRL><ALT>F3
Enable/Disable Panel Fitting
<CTRL><ALT>F11
Open Graphics Properties Application
<CTRL><ALT>F12
Rotate to Normal
<CTRL><ALT>Up
Rotate 90 Degrees
<CTRL><ALT>Left
Rotate 180 Degrees
<CTRL><ALT>Down
Restore Defaults
OK
Cancel
Apply
3D Settings
Scheme Options
Video Settings


Video Settings
Video Quality
Color Control
Video Scaling
Intel(R) Clear Video Technology
Advanced Deinterlacing
Enable Film Mode Detection
Sharpness Enhancement
Enable Application Settings Override
Sharpness
Min
Max
0
Noise Reduction
Enable Application Settings Override
Example Image
1
2
3
Restore Defaults
Intel® Graphics Media Accelerator Driver for mobile
intel
OK
Cancel
Apply


Video Settings
Video Quality
Color Control
Video Scaling
Intel(R) Clear Video Technology
Color Controls
Enable Application Settings Override
Hue
-180.0
180.0
0.0
Saturation
0.0
10.0
1.00
Contrast
0.0
10.0
1.00
Brightness
-100.0
100.0
0.0
Example Image
1
2
3
Preset Profiles
Select Profile
Brighten Movie
Restore Defaults
Intel® Graphics Media Accelerator Driver for mobile
intel
OK
Cancel
Apply


Video Settings
Video Quality
Color Control
Video Scaling
Intel(R) Clear Video Technology
Letterbox to Wide-screen Scaling
Enable
Vertical Crop
0%
100%
0%
Horizontal Linear Region
0%
100%
0%
Distortion Level
0%
100%
0%
Example Image
1
2
3
Restore Defaults
Intel® Graphics Media Accelerator Driver for mobile
intel
OK
Cancel
Apply

Capitulo

8

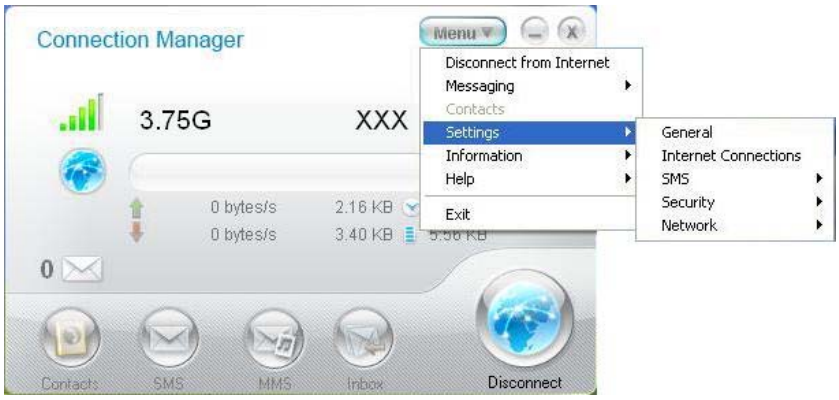
Conexión 3G C

3G es la tercera generación de las normas y tecnología de la telefonía móvil. 3G da a los usuarios un amplio rango de servicios más avanzados mientras logra más capacidad de redes a través de la eficiencia espectral mejorada.

NOTA.... Oprima la combinación de tecla rápida de Fn + F12 o haga clic en el icono de aplicación 3G **para empezar a ejecutar la aplicación.**

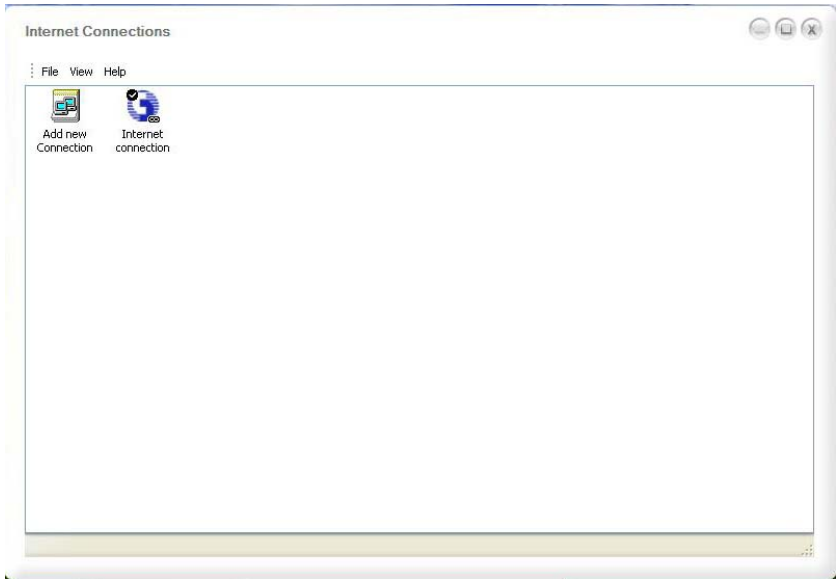
Para desconectar, haga clic en el icono "**Disconnect**" para salir de la aplicación 3G.

Hay otra manera para establecer una conexión 3G. Primero, haga clic en el botón "**Menu**".



Después, seleccione "**Setting**" y haga clic en "**Internet Connections**". Así abrirá la ventana de conexión.

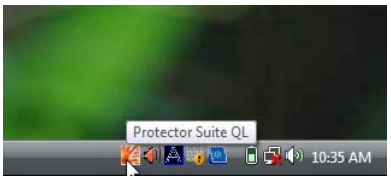
En esta ventana, puede hacer clic en "**Add new Connection**" para conectar a otra empresa de telecomunicaciones en caso que la necesite.



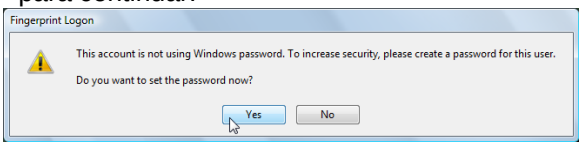
Capitulo 9

Aplicación de impresión de huellas digitales (opcional)

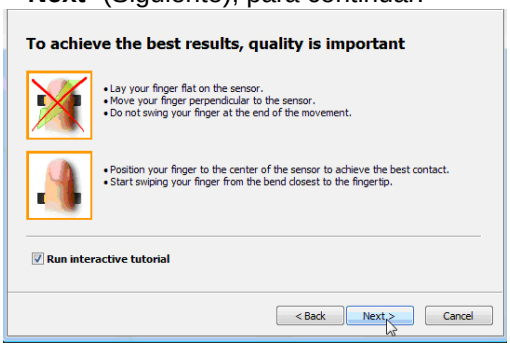
1. Haga clic en el icono de la impresora de huellas digitales, ubicado en el extremo inferior derecho de la pantalla.



2. Por razones de seguridad, se recomienda que configure una contraseña de Windows. Haga clic en el botón "**Yes**" (Sí), para continuar.

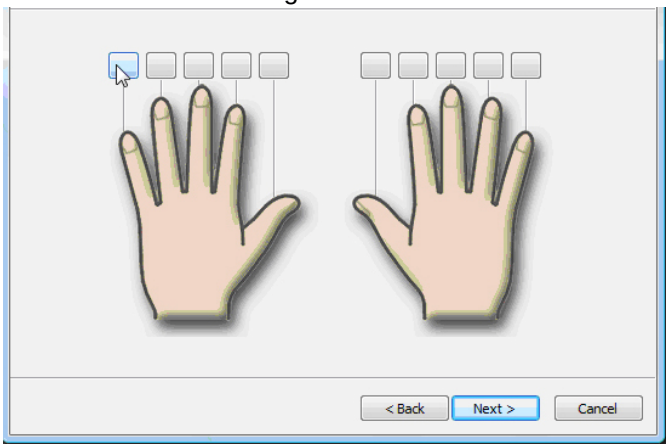

Fingerprint Logon
This account is not using Windows password. To increase security, please create a password for this user.
Do you want to set the password now?
Yes
No

3. Después de haber configurado "**Username**" (Nombre de usuario) y "**Password**" (Contraseña), haga clic en "**OK**", para continuar.
4. Después de ingresar su contraseña, haga clic en el botón "**Next**" (Siguiente), para continuar.


To achieve the best results, quality is important
• Lay your finger flat on the sensor.
• Move your finger perpendicular to the sensor.
• Do not swing your finger at the end of the movement.
• Position your finger to the center of the sensor to achieve the best contact.
• Start swiping your finger from the bend closest to the fingertip.
Run interactive tutorial
< Back
Next >
Cancel

NOTA.... Coloque el dedo, plano, sobre el centro del sensor, para lograr el mejor contacto. Comience a deslizar el dedo lenta y uniformemente de arriba hacia abajo, con la punta del dedo firmemente presionada sobre el sensor. Esto hará que el sensor lea claramente su huella digital. No levante el dedo mientras lo desliza sobre el sensor.

5. Se le otorgan 3 oportunidades para deslizar el dedo sobre el impresor de huellas digitales. Haga clic en el botón "**Next**" (Siguiente), para continuar.
6. Seleccione la huella digital correcta.



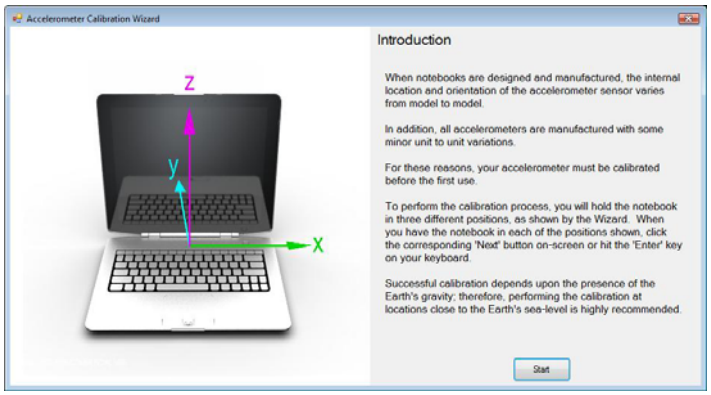
7. Ingrese la huella digital correcta, continuamente, 5 veces, para registrar la huella digital correcta.
8. Cuando termine de ingresar la huella digital, haga clic en el botón "**Next**" (Siguiente), para continuar.
9. Haga clic en el botón "**Finish**" (Finalizar), para continuar.

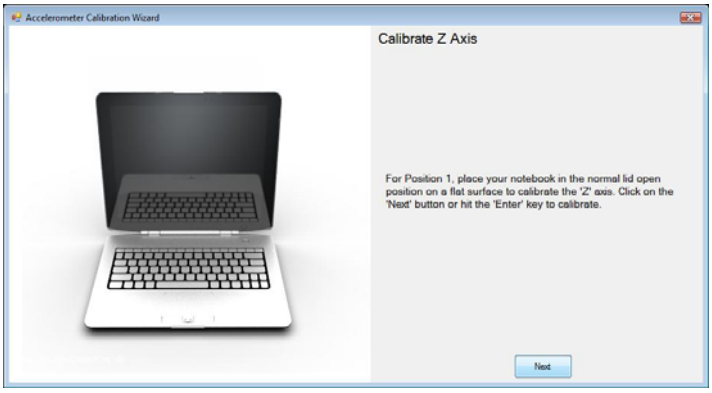
Capitulo
10

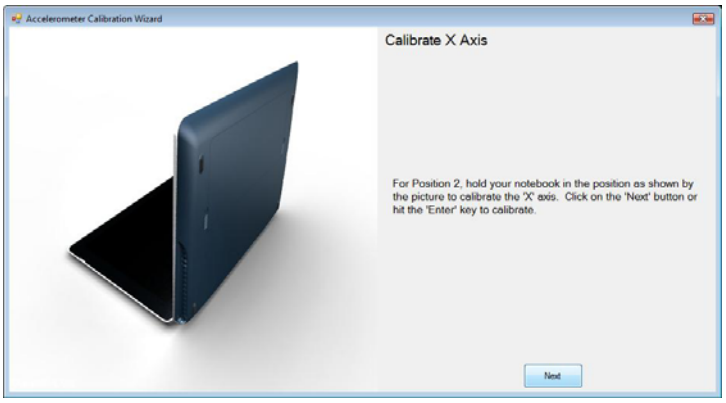
Sensor G

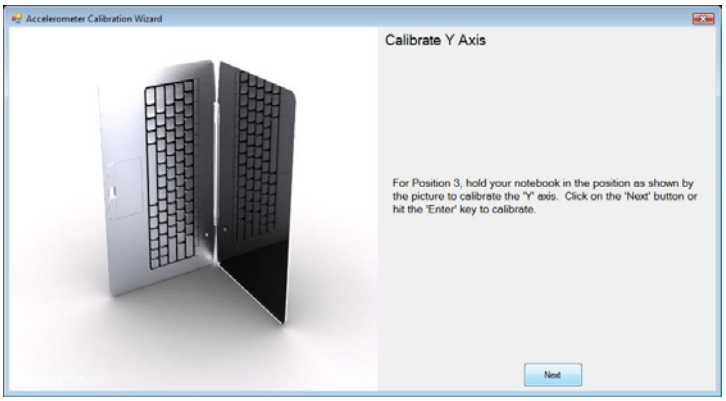
Las aplicaciones Always-Aware añaden nuevas posibilidades a la computadora portátil al detectar su movimiento. Dichas aplicaciones utilizan un acelerómetro, dentro de la computadora portátil, para detectar el movimiento.

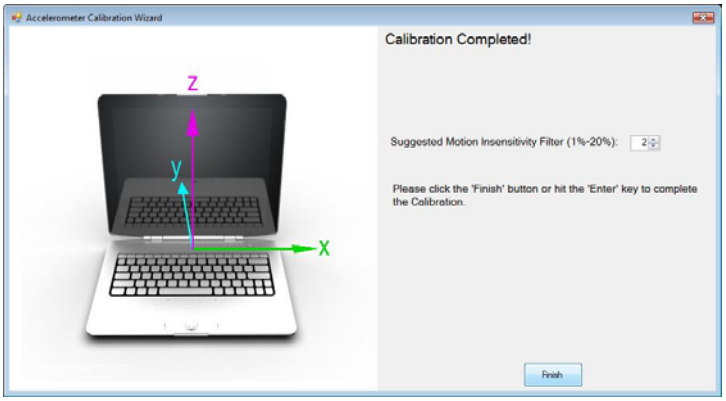
Las aplicaciones incluyen: protección del disco duro del sistema contra golpes dañinos y protección limitada contra robos.


Accelerometer Calibration Wizard
Introduction
When notebooks are designed and manufactured, the internal location and orientation of the accelerometer sensor varies from model to model.
In addition, all accelerometers are manufactured with some minor unit to unit variations.
For these reasons, your accelerometer must be calibrated before the first use.
To perform the calibration process, you will hold the notebook in three different positions, as shown by the Wizard. When you have the notebook in each of the positions shown, click the corresponding 'Next' button on-screen or hit the 'Enter' key on your keyboard.
Successful calibration depends upon the presence of the Earth's gravity; therefore, performing the calibration at locations close to the Earth's sea-level is highly recommended.
Start
Z
y
X


Accelerometer Calibration Wizard
Calibrate Z Axis
For Position 1, place your notebook in the normal lid open position on a flat surface to calibrate the 'Z' axis. Click on the 'Next' button or hit the 'Enter' key to calibrate.
Next


Accelerometer Calibration Wizard
Calibrate X Axis
For Position 2, hold your notebook in the position as shown by the picture to calibrate the 'X' axis. Click on the 'Next' button or hit the 'Enter' key to calibrate.
Next

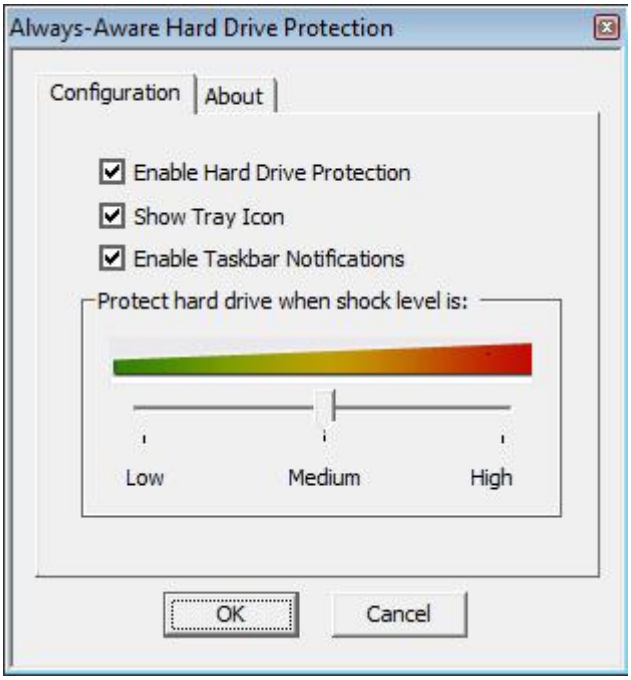

Accelerometer Calibration Wizard
Calibrate Y Axis
For Position 3, hold your notebook in the position as shown by the picture to calibrate the 'Y' axis. Click on the 'Next' button or hit the 'Enter' key to calibrate.
Next


Accelerometer Calibration Wizard
Calibration Completed!
Z
y
X
Suggested Motion Insensitivity Filter (1%-20%):
2
Please click the 'Finish' button or hit the 'Enter' key to complete the Calibration.
Finish

APLICACIÓN DE PROTECCIÓN DE LA UNIDAD DE DISCO DURO

La aplicación de protección de la unidad de disco duro (HDD) protege el disco duro de la computadora portátil de los daños provocados por golpes abruptos.

Monitorea los movimientos del sistema que exceden el umbral de golpes definido. Cuando se detecta un golpe, la aplicación le indica al HDD estacionar temporariamente sus cabezales, lo que protege la unidad contra daños potenciales. Cuando se estabiliza el movimiento de la computadora portátil, los cabezales vuelven a la posición de lectura/escritura.



ANTIRROBO

La función AT (antirrobo) intenta asistirlo en la detección de movimientos no deseados de la computadora portátil. Cuando se enciende la computadora se "activa" de forma tal que cualquier movimiento subsiguiente de esta disparará una alarma audible. Si cierra sesión o desbloquea la computadora portátil, la alarma se

desactiva automáticamente.

NOTA.... Los atajos de tecla que habilitan esta aplicación son: L, B, C, D, T, 1, 2, 3, 4, 5

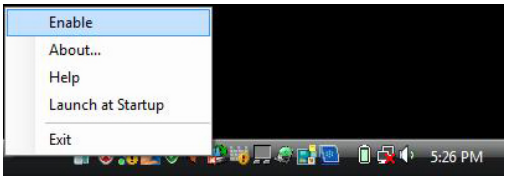
GIRO AUTOMÁTICO DE LA PANTALLA

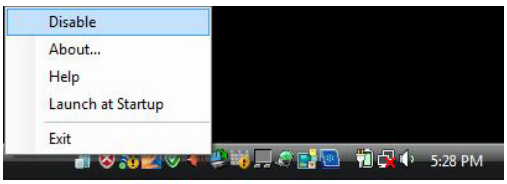
La función de giro automático de la pantalla posibilita que la visualización del escritorio coincida con la orientación de la posición de la computadora portátil. Cuando se gira la computadora portátil, la orientación del escritorio cambia automáticamente.

Incline su computadora para girarla verticalmente, o mantenga la posición original con la vista horizontal.

HABILITACIÓN/DESHABILITACIÓN DEL GIRO AUTOMÁTICO DE LA PANTALLA

Seleccione la opción del menú de contexto **Enable (habilitar) o Disable (deshabilitar)** para habilitar o deshabilitar la función de giro automático de la pantalla. La opción del menú cambiará entre Enable y Disable dependiendo del estado actual.





Capitulo 11

Eliminar Problemas

Su ordenador ha sido enteramente testeado y se conforma con las especificaciones de sistema antes de la entrega. Sin embargo, las operaciones incorrectas y/o mal uso pueden causar problemas.

Este capítulo provee una referencia para identificar y corregir los problemas de hardware y software comúnes que puede encontrar.

Cuando encuentra un problema, debe primero intentar de leer las recomendaciones en este capítulo. En vez de devolver el ordenador y esperar para la reparación, puede resolver los problemas fácilmente con considerar los sigtes. escenarios y las posibles soluciones. Si el error continua, contacte su vendedor para la información de servicio.

Antes de tomar más acciones, considere las sigtes. sugerencias:

- Verifique si el problema persiste cuando se han quitado todos los dispositivos externos.
- Verifique si el indicador de luz verde en el adaptador AC está encendido.
- Verifique si el cable de alimentación está bien conectado al receptáculo de pared y al ordenador.
- Verifique si el indicador de alimentación del ordenador está encendido.
- Verifique si su teclado funciona con oprimir y sostener cualquier tecla.
- Verifique si hay conexiones incorrectas o cables sueltos. Asegúre las trabas en el receptor.
- Asegúre de no haber realizado una configuración incorrecta en los dispositivos de hardware en la utilidad BIOS Setup. Una configuración defectuosa puede causar una falla del sistema. Si no está seguro de los cambios hechos, trate de restaurar todas las configuraciones predefinidas de fábrica.
- Asegúre de instalar debidamente todos los drivers de dispositivos. Por ejemplo, sin instalar bien el driver de audio, los altoparlantes y micrófono no funcionarán.
- Si los dispositivos externos, como cámara USB, escaneador, impresora no funcionan correctamente al estar conectados al

sistema, normalmente es el dispositivo que tiene problema. Consulte primero el fabricante de tal dispositivo.

- Algunos programas de software, cuando no se han sometido en las codificaciones y tests rigurosos, pueden causar problemas durante su uso cotidiano. Consulte el vendedor de software para resolver el problema.
- Periféricos Legacy no son de plug-and-play. Debe reiniciar primero el sistema con estos dispositivos encendidos y conectados.
- Asegúre de ir a BIOS SETUP y cargar DEFAULT SETTING después del BIOS re-flash.
- Asegúre de no conectar el Quick Key Lockout Switch (Interruptor de Bloqueo de Tecla Rápida) en el fondo del ordenador; de lo contrario las teclas rápidas no funcionarán.

PROBLEMAS DE AUDIO

Sin salida de altoparlante

- El control de volumen de software está en mínimo en Microsoft Sound System o en mudo. Haga doble clic en el icono de altoparlante en la esquina derecha inferior de la barra de tarea para ver si el altoparlante está en mudo o está en mínimo.
- La mayoría de los problemas de audio se relaciona al software. Si su ordenador funcionaba antes, es probable que los softwares están mal configurados.
- Vaya a [Inicio > Configuraciones > Panel de Control] y haga doble clic en el icono Dispositivos de Sonidos y Audio. En la página Audio, asegúre que el codec de audio mencionado en la especificación es el dispositivo de reproducción predefinido.

No se graba el sonido

- Necesita un micrófono plug-in externo al conector de micrófono para grabar sonido.
- Haga doble clic en el icono de altoparlante en la esquina derecha inferior de la barra de tarea para ver si el micrófono está en mudo.
  - Haga clic en Opciones y seleccione Propiedades.
  - Seleccione Grabación y haga clic en el botón Aceptar.
  - Después de hacer clic en el botón Aceptar, aparecerá el Panel de control Volumen de grabación.

- Vaya a [Inicio > Configuraciones > Panel de Control] y haga doble clic en el icono Multimedia (o icono Dispositivos de Sonidos y Audio). En la página Volumen o Audio, asegúre del codec de audio mencionado en la especificación es el dispositivo de grabación predefinido.

PROBLEMAS DEL DISCO DURO

El disco duro no funciona o no reconocido.

- Si acaba de realizar una ascensión de disco duro, asegúre de apretar el conector del disco duro y que éste esté bien asentado. Quitelo y vuelva a insertarlo firmemente, y reinicie su PC.
- El nuevo HDD necesitaría ser dividido y reformateado. Los S/O y drivers deberían volver a instalar.
- Verifique el LED de indicador de disco duro. Cuando accede a un archivo, la lámpara LED debe encenderse inmediatamente.
- El nuevo HDD puede ser defectuoso o es incompatible.
- Si su ordenador ha sufrido la estática o choque, puede haber dañado el disco duro.

El disco duro hace ruidos

- Debe respaldar sus archivos lo antes posible.
- Asegúre de la fuente del ruido es de verdad del disco duro y no del ventilador u otros dispositivos.

El disco duro ha alcanzado su capacidad

- Corra la utilidad Disk Cleanup en Windows. [Inicio > Todos los Programas > Accesorios > Herramientas de Sistema > Limpiar Disco] El sistema le indicará qué hacer.
- Archive los archivos o programas que deja de usar con moverlos a un medio de almacenaje alternativo (floppy disk, disco grabable óptico, etc.) o desinistale los programas que deja de usar.
- Muchos browsers almacenan archivos en el disco duro como un cache para acelerar el rendimiento. Verifique la Ayuda Online del programa para ver cómo reducir el tamaño de cache o quitar los archivos de Internet temporales.

- Vacíe la Papelera para crear más espacio de disco. Cuando suprime los archivos, Windows los guarda en la Papelera.

El disco duro demora en leer un archivo

- Si ha usado el disco por un tiempo, los archivos pueden ser fragmentados. Vaya a [Inicio > Programas > Accesorios > Herramientas de Sistema > Defragmentador de Disco] para realizar una defragmentación de disco. Esta operación puede demorar un rato.
- Interrumpa los pedidos y problemas con otros dispositivos de hardware que pueden haber ocupado la CPU, y así baja el rendimiento del sistema.

Los archivos están corruptos

- Corra la utilidad Error-checking (verificar error) en Windows para verificar el HDD. Haga doble clic en Mi PC. Haga clic derecho en C: y seleccione Propiedades. Haga clic en Verificar Ahora en Verificar Error en Herramientas.

PROBLEMAS DE MUESTRA

El panel de muestra está en blanco cuando se enciende el sistema

- Asegúre de que el ordenador no esté en Modos Suspender En Espera o Hibernar. La muestra se apaga para conservar energía en dichos modos.

La pantalla es difícil de leer

- La resolución de muestra se debe configurar por lo menos en 1280x800 para la mejor visualización.
  - Vaya a [Inicio > Configuraciones > Panel de Control] y haga doble clic en el icono Muestra.
  - En la página Configuraciones, configure la resolución de pantalla en el mínimo 1024x600.

La pantalla parpadea

- Es normal si la muestra parpadea unas pocas veces durante el apagado o encendido.

PROBLEMAS DE TECLADO Y RATÓN

La touchpad incorporada funciona erráticamente

- Asegúre de no haber transpiración o humedad excesiva en sus manos al usar la touchpad. Mantenga la superficie de la touchpad limpia y seca.
- No ponga la palma de la mano o muñeca en la superficie de la touchpad al teclear o usarla.

El teclado incorporado no acepta entradas

- Trate de asegurar que el sistema no se colgó y aún trabaja.

Las letras en la pantalla se repiten mientras yo tecleo

- Podría estar sosteniendo demasiado las teclas al teclear.
- Mantenga el teclado limpio. Polvo y suciedad debajo de las teclas pueden pegarlas.
- Configure el teclado para que espere más antes de iniciar la característica autorepetir. Para ajustar esta característica, vaya a [Inicio > Configuraciones > Panel de Control], y haga doble clic en el icono Teclado.
  Aparece un cuadro de diálogo con las configuraciones ajustables para el teclado.

PROBLEMA DE PILA CMOS

Un mensaje “CMOS Checksum Failure” aparece durante el proceso de inicio la hora (reloj) se reconfigura en el inicio

- Trate de reiniciar el sistema.
- Si el mensaje “CMOS Checksum Failure” aparece durante el proceso de inicio aún después de reinicio, puede indicar la falla de la pila CMOS. Si es así, necesita reemplazar la pila. Esta pila normalmente dura dos a cinco años. La pila es del tipo CR2032 (3V). Envie la pila al vendedor para reemplazarla.

PROBLEMAS DE MEMORIA

El POST no muestra una capacidad de memoria aumentada cuando ha instalado una adicional

- Ciertas marcas de módulo de memoria pueden ser incompatibles con su sistema. Debe pedir a su vendedor una lista de DIMMs compatibles.
- El módulo de memoria puede ser defectuoso.

El S/O emite un error de memoria insuficiente durante la operación

- Suele ser un problema de software o de Windows. Un programa está agotando los recursos de memoria.
- Cierre los programas de aplicación que no está usando y reinicie el sistema.

PROBLEMAS DE TARJETA PC

NOTA.... Algunos sistemas pueden no tener la opción Ranura Tarjeta PC.

Las Tarjetas PC no funcionan

- Asegúre de haber instalado debidamente el driver para la tarjeta.
- Consulte el manual de la tarjeta o contacte el vendedor para eliminar el problema.

No se puede reconocer la tarjeta PC

- Asegúre de insertar la tarjeta por completo; el extremo externo de la tarjeta debe alinearse con el borde del ordenador.
- Quite e inserte la tarjeta PC otra vez.
- Asegúre de no haber conflicto IRQ con la tarjeta. Vea la ayuda online de Windows para resolver dichos conflictos.
- Reinicie el ordenador para ver si el problema persiste.
- La tarjeta puede ser defectuosa. Pruebela en otro sistema, si es posible.

Windows se cae o se congela cuando quita la tarjeta PC

- Asegúre de tener <Stop> (Parar) la tarjeta PC antes de quitarla. Haga doble clic en el icono Quitar Hardware con Seguridad en la esquina derecha inferior de la barra de tarea y seleccione la tarjeta que desea parar. Cuando haga clic en <Close>(Cerrar), en unos segundos Windows le pedirá quitar la tarjeta.

PROBLEMAS DE RENDIMIENTO

El ordenador se calienta

- En un ambiente de 35oC, ciertas áreas en el dorso del ordenador pueden alcanzar a los 50 oC.
- Asegúre de no bloquear las aperturas de ventilación.
- Si el ventilador no funciona bien en temperatura alta (50 oC y arriba), contacte el centro de servicio.
- Ciertos programas que son procesador intensivos pueden aumentar la temperatura del ordenador a un grado donde éste retrasa su reloj de CPU automáticamente para protegerse del daño térmico.

El programa aparece detenido o corre muy lentamente

- Oprima CTRL+ALT+SUPR para ver si alguna aplicación aún responde.
- Reinicie el ordenador.
- Puede ser normal para Windows cuando está procesando otros programas que agotan la CPU en el fondo o cuando el sistema está accediendo a los dispositivos de velocidad baja como la unidad de Floppy Disk.
- Puede estar ejecutando muchos programas. Trate de cerrar algunas aplicaciones para aumentar la memoria de sistema para el mejor rendimiento.
- El procesador puede haberse sobrecalentado debido a la incapacidad del sistema para regular su calor interno. Asegúre de no bloquear las rejas de ventilación.

PROBLEMAS DE USB2.0

El dispositivo USB no funciona

- Verifique las configuraciones en el Panel de Control Windows.
- Asegúre de haber instalado los drivers de dispositivo necesarios.
- Contacte el vendedor de dispositivo para el soporte adicional.

Anexo

Especificación

S.O.

- Compatible con Windows Vista Starter, Home Basic, Home Premium, Ultimate

CPU

- Intel Cantiga GS45 + ICH9M (SFF)
  - Compatible con el procesador Penryn Core2 Duo ,SL9600, SL9400, SL9300 (hasta 2,13 GHz), caché L2 de 6 MB, FSB 1066 MHz, TDP: 17 W
  - Compatible con procesador Penryn Single Core ULV/SFF, SU2700, SU3500, SU3300 (hasta 1,4 GHz), caché L2 3 MB, FSB 800 MHz, TDP: 5,5 W
- Intel Cantiga GS40 + ICH9M (SFF)
  - Compatible con procesador Penryn CULV 723/SFF, 723 (1,2 GHz), caché L2 1 MB, FSB 800 MHz, TDP: 10 W

Memoria

- Compatible con DDRII 80 MHz
- 1 ranura SODIMM RAM* , hasta 4 GB (depende de la disponibilidad del módulo)
- Memoria DRAM DDR2 1 GB 128 M*8 en la placa

Lógica del núcleo

- Intel Cantiga GS45 + ICH9M (SFF)
- Intel Cantiga GS40 + ICH9M (SFF)

VGA

- Intel GS45
- Intel GS40

Códec de audio

- Realtek ALC888

Controlador LAN

- Compatible con 10/100/1000 Mb/seg.
- Interfaz MII

- Compatible con replicador de mini puertos, como elemento opcional

LAN inalámbrica

- Tarjeta half-mini
- Interfaz PCI-E
- Intel Shirley Peak 5300 (802,11 abgn) 3 x 3
- Intel Echo Peak (802,11 abgn/WiMax) 1 x 2
- La compatibilidad con WiMax depende de la disponibilidad AP
- Compatible con el modo BGN de tarjetas WLAN de terceros.

Cámara CCD

- Compatible con cámaras de 1,3 M y 2,0 M

HDD (1,8") o módulo SSD

- HDD 1,8”
  - Compatible con HDD SATA único de 5 mm
  - Compatible con SATA 2,0
- SSD 1,8”
  - Interfaz SATA
  - compatible con 64/128 GB

Teclado

- Compatible con US 83 teclas / UK 85 teclas / JP 87 teclas
- Compatible con LED de iluminación de fondo de teclado (opcional)

Dispositivo señalador

- Panel táctil PS2 de dos botones
- Compatible con función de gestos (opcional)

LCD

- 13,3" WXGA, resolución 1280 x 800 (16:10)
- 13,3" WXGA, resolución 1366 x 768 (16:9)

Batería

- Batería de polímeros de litio - 3 celdas, 3150 mAH (3S1P), 34,96 W, YOKU
  - Tipo BMSPow de T30-3S3150-B1Y1

Adaptador de CA

- Ajuste de tensión automático entre 100 y 240 V CA, 50/60 Hz, 65 vatios, 2 patillas
  - Tipo delta ADP-65HB AD

Memoria Intel Turbo

- Compatible con tecnología Turbo Memory 2.0 de 2 GB en la placa
- NAND flash y Flash Cache Logic
- Interfaz PCI Express

Sensor de luz ambiente

- Ajuste automático del brillo de la iluminación de fondo del LCD (nivel 0 - 7)
- Ajuste automático del brillo del LED de iluminación de fondo del teclado (nivel 0 - 3)

Sensor G

- Protección de la unidad de disco duro del sistema
- Compatible con la aplicación Always Aware Rev. 1.5 de Intel

Altavoz/Micrófono

- 2 altavoces incorporados
- Compatible con micrófono interno

BIOS

- Compatible con PnP, ACPI 3.0
- Compatible con inicio externo desde tarjeta de memoria flash USB
- Con BOIS Phoenix y ROM flash de 1 MB

Gestión de energía (predeterminado: modo silencioso)

- Gestión de energía "Smart Power II"

Trazado Físico

- 335.8*226.9*21.8mm
- 1.5kg w/ cells

RF

- CE, R&TTE reporte/documento

Seguridad

- CB reporte/CCC

EMI

- CE, FCC, FCC

Núcleo de supresión

NOTA.... **De sus accesorios, alinee el núcleo de supresión en el cable del replicador de puertos, como se muestra en la ilustración. Fíjelo al cable y ciérrelo.**